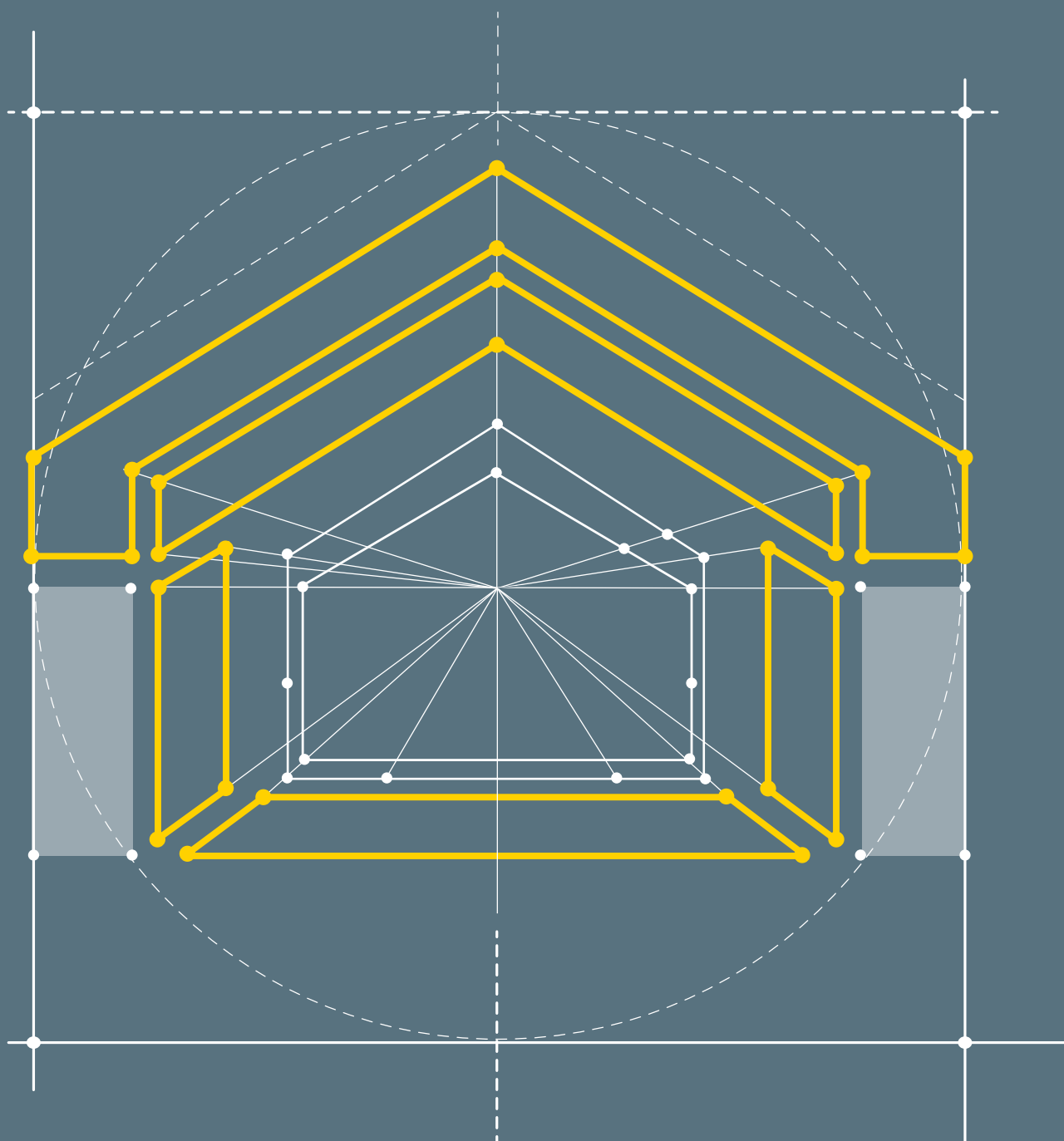


sistema cappotto

fassatherm®



FASSA SA

FASSA
BORTOLO



FASSATHERM®

INDICE

INTRODUZIONE		FASSATHERM PLUS	50-59
Solide radici per obiettivi di progresso	4-5	RESPHIRA®	52-53
Centro ricerche Fassa I-LAB	6-7	MINERAL FIRE	54-55
Innovare nella qualità	8-9	MASTRO	56-57
Certificazioni che qualificano la responsabilità	10-11	RIVESTO	58-59
Benestare tecnico europeo (ETA)	12		
Fassatherm® Rivesto Classic	13	FASSATHERM ECO	60-63
Fassatherm® Wood	14-15	FIRE	62-63
Normative e requisiti	16-18		
Informativa tecnica	19-21	FASSATHERM EXTRA	64-74
Mastrosistema: collaudo antisismico	22-23	VELLUTO	66-67
10 ottimi motivi per scegliere Fassatherm®	24-25	LIFTING	68-69
Fassa per l'ambiente	26-27	TERMOINTONACO	70-71
Una soluzione che ha tanti vantaggi	28-29	IN-THERM	72-73
Dal Basesystem, ci siamo fatti in 4	30-31		
		COLLANTI E RASANTI	74-82
BASESYSTEM	32-33	FASSA THERMOBENESSERE	76
		A 96 RESPHIRA®	77
FASSATHERM CLASSIC	34-49	ECO-LIGHT 950	78
PERFORMANCE	36-37	AL 88	79
SILVER	38-39	A 96	80
IMPACT	40-41	A 50	80
DECOR	42-43	FLEXYTHERM 11	81
MASTRO	44-45	BASECOLL®	82
RIVESTO	46-47	AN 55 e AB 57	82
BASIC	48-49		

LASTRE ISOLANTI	84-85
------------------------	-------

ACCESSORI E FINITURE	86-114
-----------------------------	--------

ELEMENTI DI MONTAGGIO	88-92
-----------------------	-------

ELEMENTI DI FISSAGGIO	94-95
-----------------------	-------

RETI DI ARMATURA	96-97
------------------	-------

ACCESSORI COMPLEMENTARI	98-102
-------------------------	--------

FINITURE PROTETTIVE	104-114
---------------------	---------

ATTREZZATURE MECCANICHE	116-121
--------------------------------	---------

M-TEC D10	117
-----------	-----

E2001	117
-------	-----

I 41	118
------	-----

FLOTTI	118
--------	-----

M-TEC MONO-MIX	119
----------------	-----

PISTOLA DA CAPPOTTO ZARGOMAT	119
------------------------------	-----

EXTM NEW	120
----------	-----

MINICUT	120
---------	-----

FASSACUT ROCK	121
---------------	-----

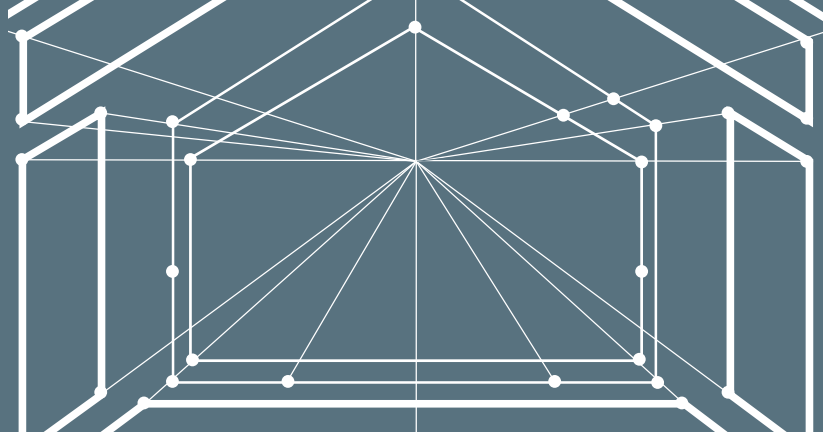
FASSA MOUSSE	121
--------------	-----

FASSA MOUSSE CLEANER	121
----------------------	-----

PISTOLA PER FASSA MOUSSE	121
--------------------------	-----

Servizio tecnico di supporto	122
------------------------------	-----

Fassa

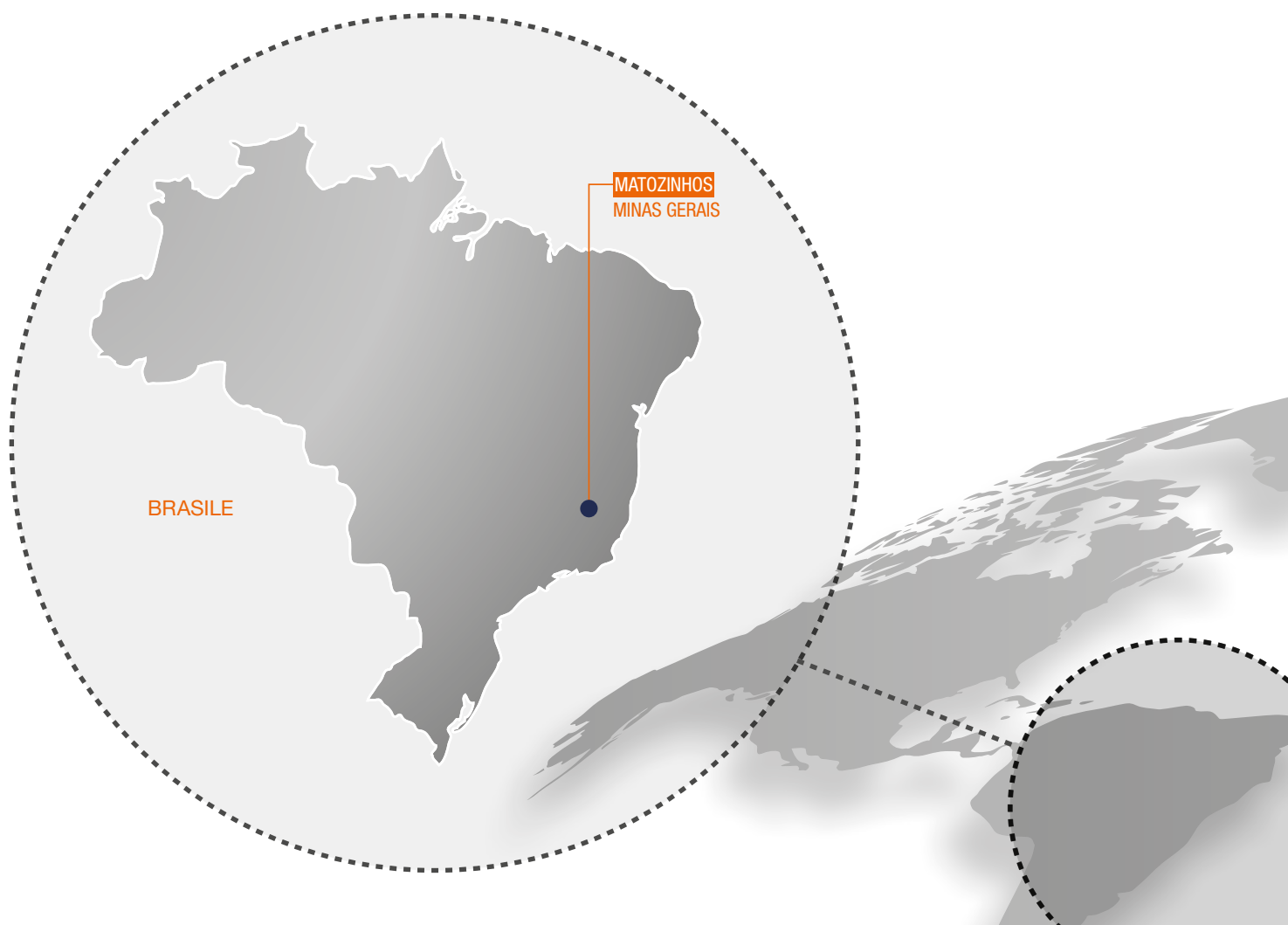


L'origine storica della Fassa Bortolo ha una data importante – 1710 – ma è in una vecchia fabbrica dei primi del '900, l'ex Opificio Lazzaris a Spresiano, oggi Centro direzionale, che è nata la nostra visione industriale che ha originato una serie di grandi progetti di espansione sul mercato nazionale e internazionale. Un luogo privilegiato dove maturano continuamente le idee come in un incubatore che promuove e sostiene le sfide competitive.

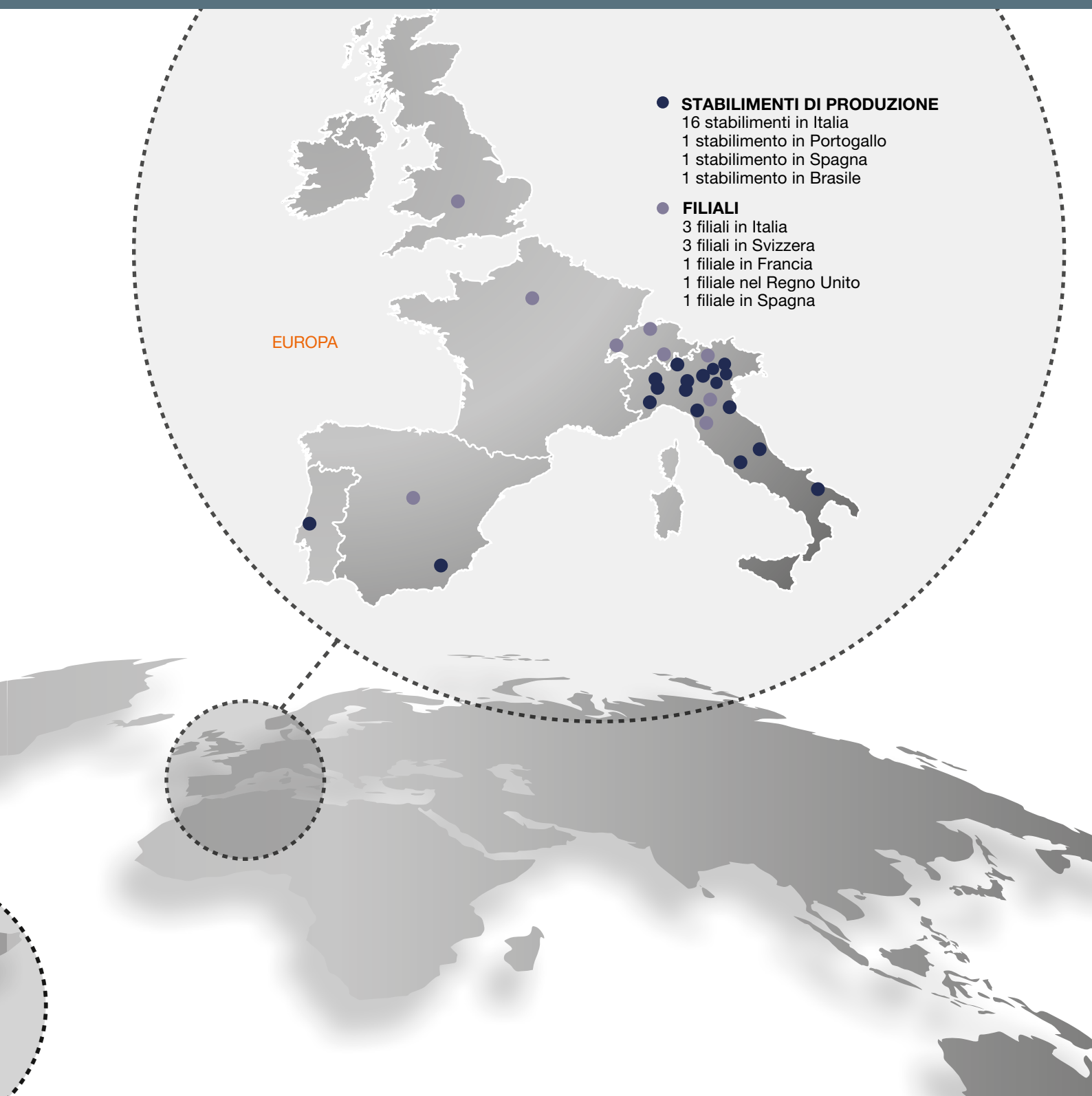
Idee di sviluppo che gettano continuamente nuove basi per una presenza dinamica e capillare vicino al cliente.

Idee di progresso che trovano un fondamento strategico nelle competenze di chi governa oggi l'impresa e nelle capacità di chi si sta preparando ad accompagnarla nel futuro.

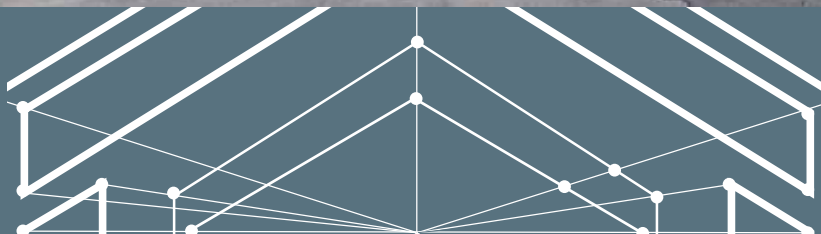
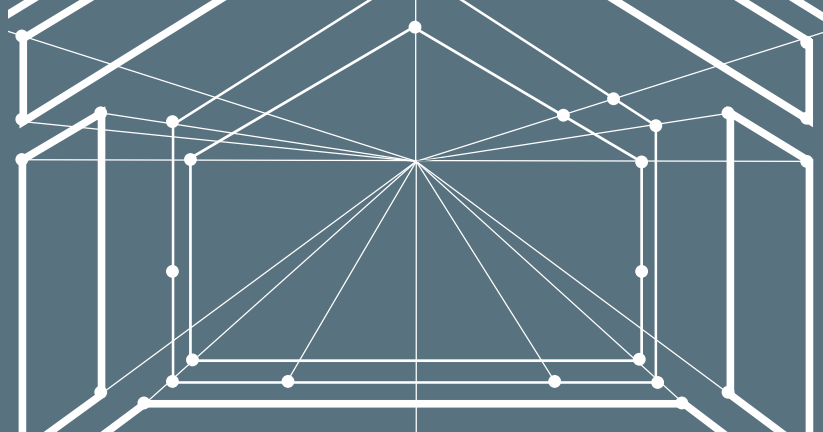
Una presenza dislocata strategicamente dove è possibile reperire prodotti a “km zero”, con un'attenzione particolare alla sostenibilità, alla diminuzione dell'inquinamento da trasporto e alla riduzione della quantità di gas di scarico e di gomma di pneumatici nell'ambiente. Per continuare ad offrire all'edilizia quella qualità superiore che il mercato contemporaneo delle costruzioni e della ristrutturazione richiede.



SOLIDE RADICI PER OBIETTIVI DI PROGRESSO



CENTRO RICERCHE FASSA I-LAB



SFIDA PER UN FUTURO SOSTENIBILE

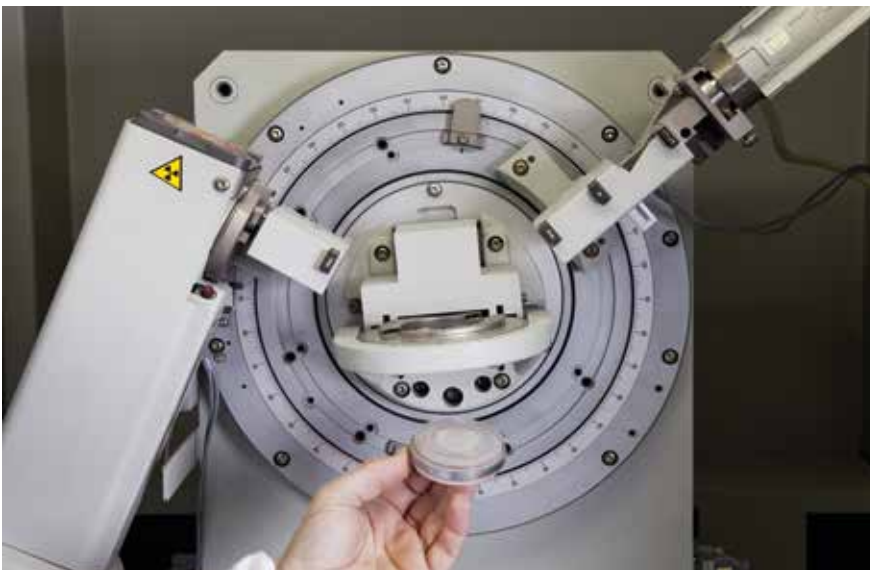
La crescita responsabile della nostra azienda è maturata attraverso un grande lavoro di ricerca e sviluppo finalizzato a rendere la gamma delle nostre soluzioni più coerente con l'evoluzione degli stili costruttivi e più armonico con la sostenibilità dell'ambiente che coinvolge le industrie come la nostra. Lo abbiamo fatto investendo in alta tecnologia per poter diventare un centro di eccellenza nella ricerca a livello europeo.

Da oltre 20 anni implementiamo costantemente un Centro Ricerche interno, un laboratorio all'avanguardia totalmente attrezzato e rinnovato costantemente per rispondere alle nuove e continue esigenze normative dei mercati e ai bisogni di nuove soluzioni da parte dei nostri clienti. Apparecchiature come Fluorescenza e Diffrazione ai Raggi X, Microscopia elettronica, Granulometria laser consentono di analizzare la materia a livello microscopico, valutandone le caratteristiche chimico-fisiche, in modo da poter selezionare le formulazioni che certificano la qualità dei prodotti e prevederne, attraverso specifici test, il comportamento nelle diverse condizioni ambientali.

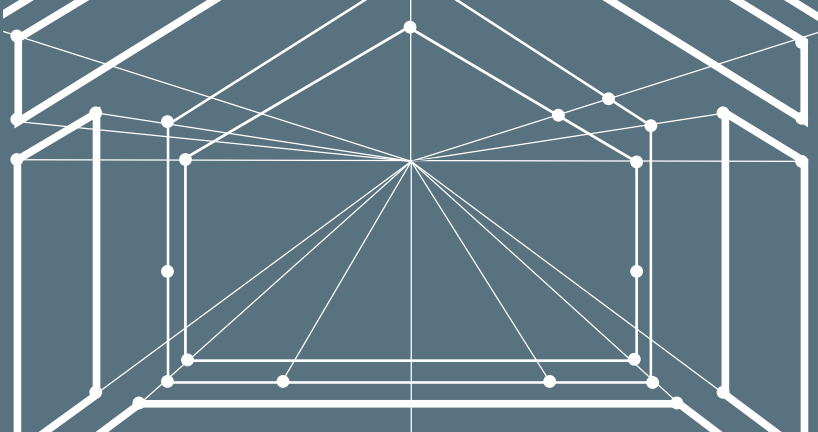
In questo luogo strategico, elaboriamo le informazioni che provengono dal mercato traducendole in soluzioni che sono costruite e certificate prima della commercializzazione.

L'attenzione che quotidianamente dedichiamo alla ricerca ha ottenuto anche un importante riconoscimento, con la Certificazione ISO 9001:2015. Un'ulteriore conferma, per noi, della qualità superiore che anche in questo campo offriamo all'edilizia.

Sfidiamo continuamente la normalità, pensando ai bisogni delle nuove generazioni e agli stili abitativi che verranno.



INNOVARE NELLA QUALITÀ



L'innovazione rappresenta per noi il principale modo di agire nei confronti del presente e del futuro, in cui energia, competenze e risorse da sempre le investiamo per promuovere cambiamenti migliorativi nelle nostre soluzioni e rispondere efficacemente ad un mercato esigente e molto dinamico.

La qualità rappresenta il nostro modo di trovare la soluzione e "fare" il prodotto; vuole essere ciò che orienta tutti i processi di studio, analisi, elaborazione e sviluppo. Le certificazioni vanno oltre al semplice utilizzo normativo e sono un forte strumento di governo dei nostri processi produttivi e di riconoscimento del nostro stile di fare impresa.

PARTNERSHIP CHE SEGNANO LA DIFFERENZA

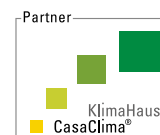
GREEN BUILDING COUNCIL

È un'associazione che fa parte di una rete globale riconosciuta dal World Green Building Council. L'obiettivo di un Green Building Council è promuovere una trasformazione dell'ambiente costruito verso uno che sia sostenibile.



CASACLIMA

Il marchio italiano riconosce le competenze tecniche elevate e il costante impegno, attuate attraverso la ricerca su prodotti specifici, finalizzati a costruire e risanare gli edifici secondo criteri di efficienza energetica e sostenibilità ambientale.



SYMBOLA

È la Fondazione per le Qualità Italiane che si propone da sempre come aggregatore di soggetti portatori di esperienze diverse come quelle della Fassa Bortolo, accomunati dall'attenzione alla qualità espresse sul territorio.



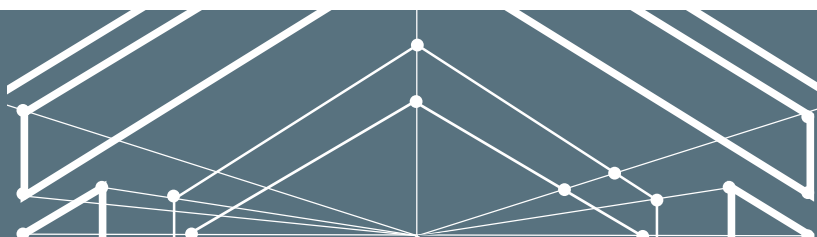
LEGAMBIENTE

È l'associazione ambientalista con la diffusione più capillare sul territorio italiano e maggiormente radicata nella società, che mira ad ampliare il dialogo sul tema dell'ambientalismo e dell'innovazione, promuovendo numerose attività in materia di economia circolare.



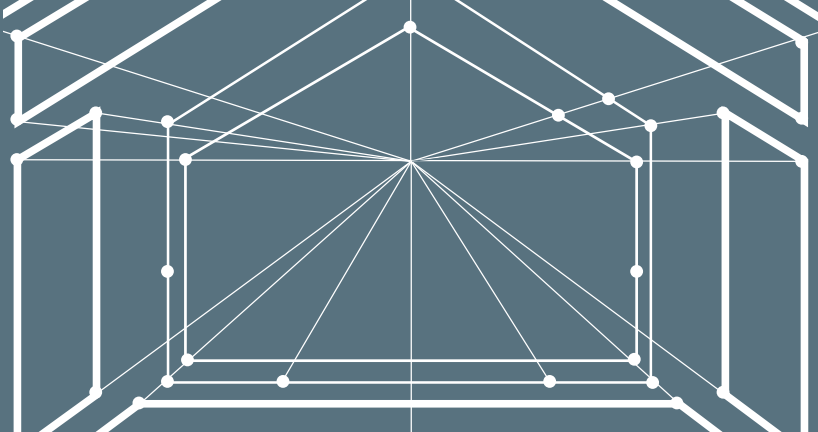
ISI

L'Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana - coinvolge i diversi attori in un gruppo dinamico che li rappresenti e li promuova, organizzando attività di divulgazione del loro lavoro, comunicando con gli organi ufficiali, istituzioni ed enti normatori, con la comunità accademica e scientifica, con il mondo industriale e con quello dei professionisti nel campo dell'ingegneria sismica.





CERTIFICAZIONI CHE QUALIFICANO LA RESPONSABILITÀ



REGOLAMENTO CPR 305/2011 MARCATURA CE E DOP

Tutti i prodotti Fassa sono conformi alle normative dell'Unione Europea e rispondono a tutti i requisiti prestazionali richiesti dal regolamento per i prodotti da costruzione (CPR 305/2011) e riportano marcatura CE e DoP. Le DoP - Dichiarazioni di prestazione - relative ai prodotti Fassa Bortolo e Gypsotech sono scaricabili dal nostro sito www.fassabortolo.com. Su tutta la documentazione tecnica appositi loghi evidenziano il possesso di tali requisiti mentre altri ne identificano la pertinenza ai criteri e alle modalità di classificazione delle Norme Europee.



LEED - LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN

Certificazione che attesta gli edifici ambientalmente sostenibili sia dal punto di vista energetico che da quello del consumo delle risorse ambientali coinvolte nel processo di realizzazione. Uno standard che ha la peculiarità di toccare tutti gli ambiti che coinvolgono la progettazione degli edifici.



EPD PROCESS CERTIFICATION

Nell'ambito della comunicazione ambientale, la nostra azienda ha deciso di dotarsi di un sistema EPD Process certificato. Questo significa che l'intero processo di raccolta dei dati, conduzione di studi LCA e monitoraggio degli impatti ambientali è gestito attraverso un apposito sistema di gestione certificato secondo gli standard internazionali più recenti ed aggiornati. In questo modo, l'azienda può aumentare la propria consapevolezza riguardo agli impatti ambientali dei propri prodotti, nonché comunicare con trasparenza gli impatti ambientali stessi attraverso uno strumento credibile e riconosciuto internazionalmente. Questo strumento è per l'appunto la EPD (o Dichiarazione Ambientale di Prodotto) la quale riesce a fornire una visione a tutto tondo su come, durante il suo ciclo di vita, un prodotto possa influenzare un grande numero di aspetti ambientali: dall'impatto sul riscaldamento globale, all'eutrofizzazione, all'acidificazione, fino all'utilizzo di risorse, l'impoverimento dello strato di ozono stratosferico, e molti altri ancora.



QUALITÀ DELL'ARIA IN AMBIENTI INTERNI

Tutti i prodotti del Sistema Colore Fassa Bortolo rispettano i parametri fissati dalla Normativa dell'Unione Europea, rivolta a limitare le emissioni dei composti organici. Sono quindi conformi a quanto prescritto nel Decreto Legislativo n° 161 del 27/03/2006 (Attuazione della Direttiva 2004/42/CE) che individua il contenuto massimo di Composti Organici Volatili (COV) nelle finiture e nei rivestimenti in pasta.



FRENCH LABEL - ETIQUETAGE SANITAIRE

Sistema francese di classificazione ed etichettatura relativo alle emissioni di Composti Organici Volatili (COV) dei prodotti da costruzione, decorazione e finiture di interni.



ANAB (ASSOCIAZIONE NAZIONALE ARCHITETTURA BIOECOLOGICA) E ICEA (ISTITUTO PER LA CERTIFICAZIONE ETICA E AMBIENTALE)

Un riconoscimento importante per i prodotti bio-ecologici che ne attesta la massima attenzione per l'ambiente e la piena rispondenza ai più rigorosi criteri della bioarchitettura. La linea Bio-Architettura Fassa Bortolo è stata la prima linea certificata in Europa con KB 13, primo intonaco certificato nel 1999, ponendosi come un punto di riferimento nel settore dell'architettura sostenibile.



BENESTARE TECNICO EUROPEO (ETA) E SICUREZZA IN TUTTI I COMPONENTI

Dal materiale isolante al collante/rasante, dai tasselli all'armatura, tutti gli elementi del Sistema Cappotto Fassatherm® sono sottoposti ai test di controllo più severi. Il Sistema Cappotto Fassatherm® ha ottenuto i Benestare Tecnici Europei ETA che rappresentano la valutazione tecnica positiva di idoneità all'impiego per l'utilizzo negli interventi di



BRITISH BOARD OF AGRÉMENT (BBA)

Il BBA ha assegnato una certificazione per l'intonaco monostrato colorato Fassacouche e per il Sistema Cappotto Fassatherm®. La certificazione BBA è stata ritenuta necessaria al fine di estendere l'offerta dei Sistemi Cappotto Fassatherm® con Benestare Tecnico Europeo esistente (ETA), in modo specifico per il mercato britannico.



BDA

L'ente britannico KIWA Building product ha emesso il BDA Agrément® per il sistema con A96 su lastra in cemento portaitonaco, per l'installazione su intelaiature di legno o murature. I prodotti sono stati esaminati e rigorosamente testati secondo precise istruzioni di installazione. Il certificato conferma la conformità e la durabilità secondo lo specifico metodo di installazione. Il BDA Agrément® ha ricevuto l'approvazione di terza parte da NHBC per il mercato inglese.



GEV EMICODE

Marchio tedesco volontario relativo alle emissioni di componenti organici volatili e semivolatili (VOC e SVOC) rilasciato da GEV (Associazione per materiali da posa, colle e prodotti da costruzione a emissioni controllate) e applicato ai prodotti del Sistema Posa Pavimenti e Rivestimenti.



LA CERTIFICAZIONE QB

Prestigiosa certificazione rilasciata dal CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), il principale organismo certificatore pubblico francese. Basata su norme europee, questa certificazione attesta la classificazione delle performance degli adesivi per piastrelle e la messa in opera e l'applicazione di un sistema di controllo della produzione che permette di assicurare la qualità costante dei prodotti:

- QB 11-1 attesta la classificazione delle performances degli adesivi per piastrelle
- QB 11-2 attesta la classificazione delle performances delle livelline
- QB 11-3 attesta la classificazione delle performances degli intonaci monostrato
- QB 46- attesta la classificazione delle performances dei massetti autolivellanti



LA CERTIFICAZIONE NF

La certificazione NF viene rilasciata dal CSTB di Parigi, secondo il regolamento di certificazione NF 081 emanata dall'AFNOR, l'ente di normazione francese. Gran parte delle lastre Gypsotech® hanno ottenuto la certificazione NF, fondamentale per il mercato francese.



CAM (CRITERI MINIMI AMBIENTALI)

Per un'edilizia più sostenibile dal 2017 in Italia sono stati introdotti i CAM. L'obiettivo di questo strumento era incoraggiare la diffusione di prodotti e soluzioni che avessero il minore impatto possibile sull'ambiente, non solo nel loro utilizzo finale ma lungo il loro intero ciclo di vita, dalla produzione, alla posa, allo smaltimento.



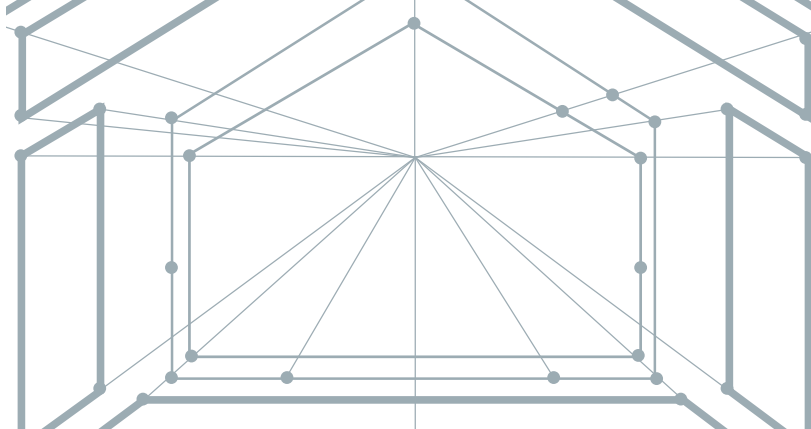
MINISTERO DELL'AMBIENTE

Fassa Bortolo, che da sempre rivolge la propria attenzione verso il futuro ponendo sempre in primo piano il benessere dell'uomo e la qualità della vita, è inoltre costantemente rivolta alla creazione e allo sviluppo di nuove soluzioni per la salvaguardia e la tutela dell'ambiente. In quest'ottica, l'Azienda ha aderito volontariamente al "Programma Italiano per la valutazione dell'impronta ambientale" sviluppato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per determinare l'Impronta di Carbonio nel Ciclo di Vita dei prodotti, tra cui l'adesivo AT 99 MAXYFLEX.



BENESTARE TECNICO EUROPEO (ETA)

Sicurezza in tutti i componenti



L'EOTA (European Organisation for Technical Approvals) sta gradualmente trasformando gli esistenti ETAG (le linee guida per stilare gli ETA sotto la vecchia direttiva prodotti da costruzione 89/106/CEE) in EADs. Infatti, per prodotti non coperti da norme armonizzate EN, la base per la valutazione dei prodotti è l'EAD (European Assessment Document). L'organismo tecnico notificato TAB (Technical Assessment Body) valuta il prodotto sulla base di EAD e redige un ETA (European Technical Assessment). Il gruppo che riunisce i vari TAB si chiama EOTA.

ETA è una valutazione di prestazione di prodotto/sistema, permette al produttore di redigere la dop e affiggere la marcatura CE sul prodotto/sistema.

Nel frattempo gli ETAG possono essere utilizzati come EAD. In generale, le guide ETAG definiscono dei metodi di prova di caratterizzazione del comportamento iniziale di un componente (ITT - Initial Type Test), oltre a definire il controllo in produzione.

I sistemi di isolamento termico a cappotto devono essere progettati secondo le indicazioni delle normative tecniche vigenti ed in particolare della guida ETAG 004 che ha valore di norma di prodotto per il sistema di isolamento termico a cappotto testato.

La guida ETAG 004 descrive per il sistema completo i metodi di prova per determinarne le caratteristiche fisico-tecniche del sistema.

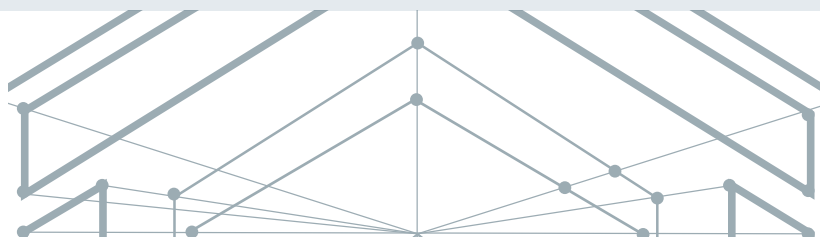
L'ETAG 004 definisce il Sistema a Cappotto come un sistema di elementi costruttivi costituito da diversi componenti specifici prestabiliti. I componenti del Sistema sono:

- Materiale isolante e metodo di fissaggio associato
- Strati di base
- Armatura
- Primer
- Finiture
- Accessori

Il Benestare Tecnico Europeo (ETA) viene concesso esclusivamente in relazione all'intero Sistema a Cappotto che ne descrive i singoli componenti. Durante il processo costruttivo, la mancata conformità al Sistema comporta la perdita di validità del benestare tecnico per il Sistema ETICS, quindi il produttore del Sistema non è più responsabile dello stesso e l'utilizzatore perde tutte le garanzie.

Il Sistema Cappotto Fassatherm® ha ottenuto la valutazione tecnica positiva di idoneità all'impiego per l'utilizzo negli interventi di isolamento termico, basata sulla conformità e sul rispetto di tutti i requisiti previsti dalla Guida ETAG 004. I Benestare Tecnici Europei **ETA 07/0280, ETA 09/0282, ETA 13/0532 e ETA 16/0932** del Sistema Cappotto Fassatherm® sono disponibili nella versione integrale nel sito www.fassabortolo.com.

Per garantire i migliori risultati di efficienza e durata, è determinante la qualità e la sicurezza di ogni componente del Sistema. Dal materiale isolante al collante/rasante, dai tasselli all'armatura, tutti gli elementi del Sistema Cappotto Fassatherm® sono sottoposti ai test di controllo più severi.



FASSATHERM® RIVESTO CLASSIC

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC è il sistema a cappotto per la posa di rivestimenti ceramici su isolamento a cappotto che **ha ottenuto il Benestare Tecnico Europeo ETA.**

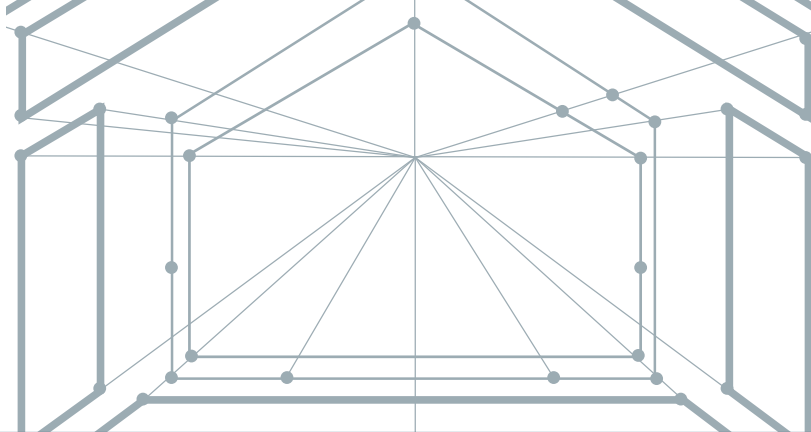
Per garantire i migliori risultati di efficienza e durata, è determinante la qualità e la sicurezza di ogni componente del Sistema. Dal materiale isolante al collante/rasante, dai tasselli all'armatura, tutti gli elementi del Sistema Cappotto Fassatherm® sono stati sottoposti ai test di controllo più severi in termini di durabilità.

Solo un sistema a cappotto certificato ETA assicura una qualità prestazionale elevata fornendo risultati immediati e duraturi nel tempo garantendo un elevato efficientamento energetico.

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del Sistema a cappotto Fassatherm® con quella estetica data dalla possibilità di incollare rivestimenti ceramici. Soluzione ideale per rispondere alle richieste sempre più frequenti di ottenere come risultato estetico finale una soluzione diversa da quella tradizionale del rivestimento di finitura in pasta.



FASSATHERM® WOOD



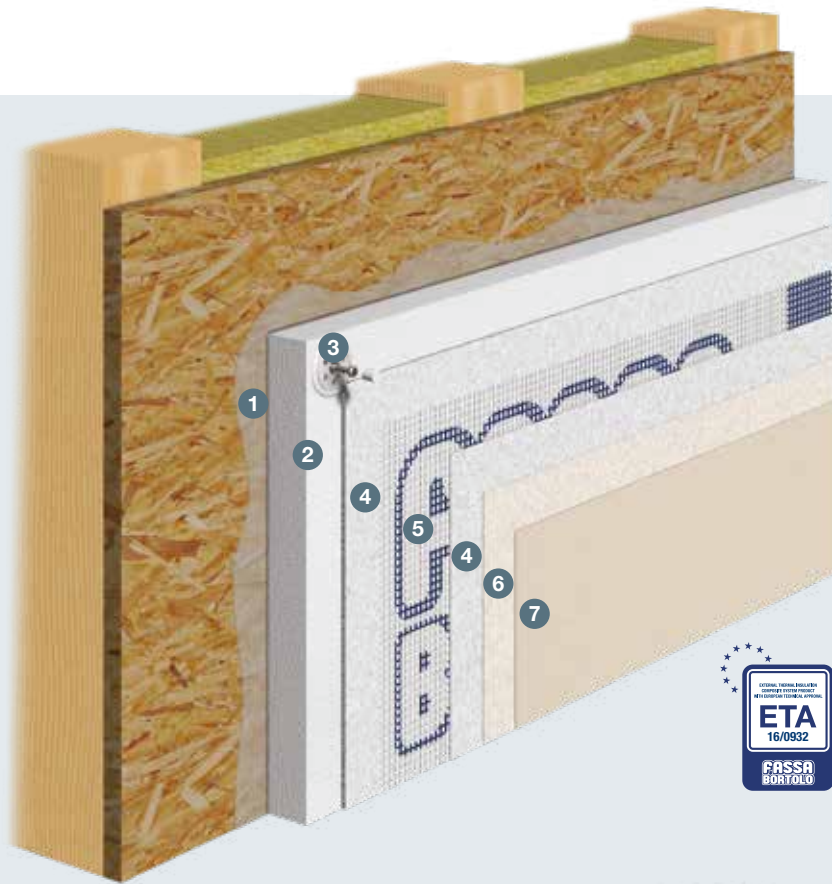
Ad oggi, i certificati ETA rilasciati al Sistema Cappotto Fassatherm® si basano sulla linea guida europea ETAG 004 che ha valore di norma di prodotto per il sistema testato. Come riportato attualmente nei certificati ETA in possesso, la linea guida ETAG 004 prevede che il sistema venga progettato per essere posato in opera su supporti di tipo tradizionali quali muratura (laterizio, calcestruzzo, pietra, ...), calcestruzzo gettato in opera o pannelli prefabbricati. Grazie ad un lavoro di collaborazione costruttivo, che ha visto protagonista l'azienda Fassa, **è stata definita la nuova linea guida EAD per sistemi a cappotto per edifici con struttura a telaio in legno**. Questa nuova linea guida definisce i metodi di prova di caratterizzazione del comportamento iniziale di un componente, oltre a definire il controllo in produzione.

Il Sistema **Fassatherm® Wood** è stato testato con lastre isolanti in EPS 100 e in LANA DI ROCCIA fissati meccanicamente con appositi tasselli e incollaggio supplementare. Questa nuova certificazione ETA è valida per **diversi supporti su struttura a telaio in legno: pannelli di legno, pannelli di truciolo e cemento, pannelli in fibrocemento, pannelli di truciolo e gesso, cartongesso, pannelli in fibra di gesso e prodotti simili**. Il certificato include inoltre tutti gli accessori necessari per un lavoro a regola d'arte.

Fassatherm® Wood contribuisce al miglioramento delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio, fornendo una migliore protezione dagli agenti atmosferici. Le disposizioni contenute nel nuovo ETA sono basate su un presunto tempo di vita di **almeno 25 anni**.

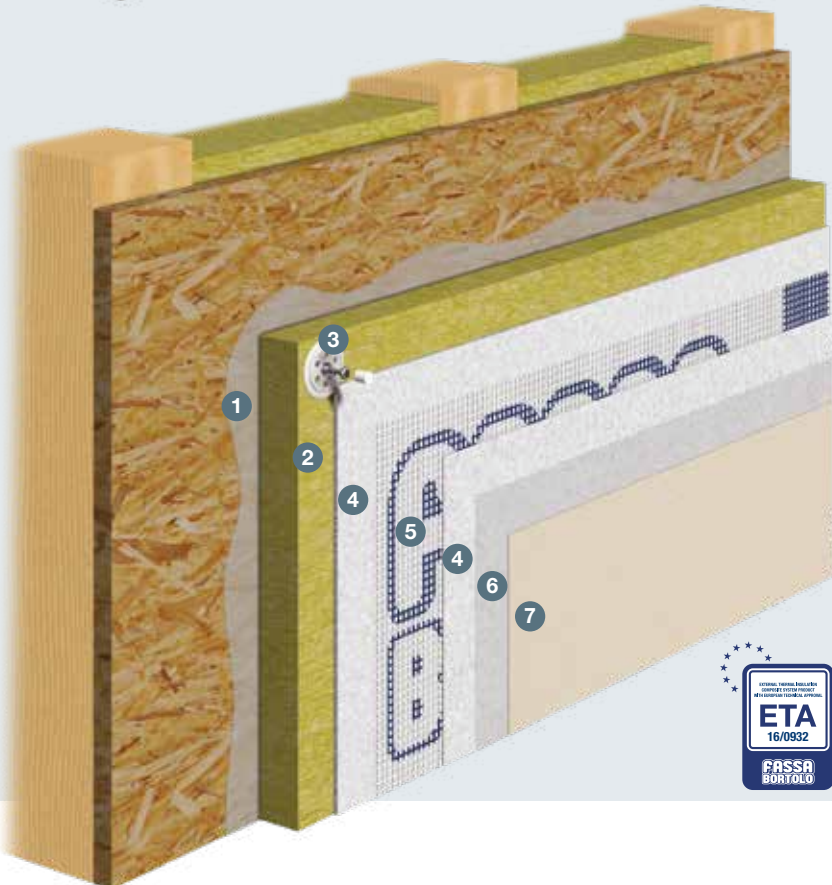


IL PRIMO SISTEMA A CAPPOTTO CERTIFICATO ETA 16/0932 SU STRUTTURE A TELAIO IN LEGNO



CICLO CON LASTRA IN EPS

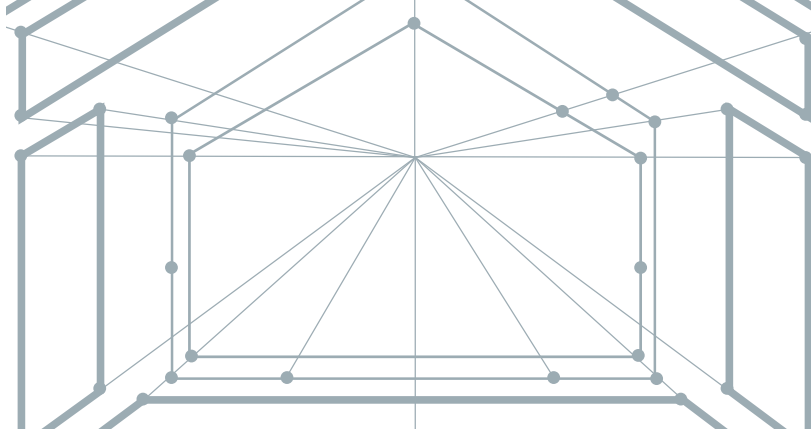
- 1 Collante
A 96 (eventuale)
- 2 Lastra isolante
EPS 100 (spessore 60-300 mm)
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA WOOD FIX
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
acril-silossanico **FX 526**
- 7 Rivestimento
acril-silossanico **RX 561**



CICLO CON LASTRA IN LANA DI ROCCIA

- 1 Collante
A 96 (eventuale)
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA (spessore 50-200 mm)
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA WOOD FIX
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
idrosiliconico **FS 412**
- 7 Rivestimento
idrosiliconico **RSR 421**

MISURE ANTINCENDIO



PREMESSA

La direttiva antincendio pubblicata il 1° gennaio 2015 dall'Associazione degli Istituti Cantionali di Assicurazione Antincendio (VKF - AEAI) fornisce indicazioni dettagliate e specifiche per i materiali da costruzione e le parti della costruzione in relazione alla protezione dal fuoco.

Le norme specifiche per l'isolamento a cappotto sono state elaborate sotto la guida dell' AICAA e riportate nel documento **"Misure antincendio per isolamento termico a cappotto (ITEC)"**.

Gli edifici sono stati classificati rispetto alla loro altezza e alla destinazione d'uso, come riportato nella tabella allegata.

Mentre per le strutture sanitarie e ricettive resta obbligatorio l'utilizzo di un materiale isolante incombustibile (classe RF 1) a prescindere dall'altezza dell'edificio, per gli edifici a destinazione d'uso residenziale di altezza ridotta ($h < 11$ m) è ammesso l'impiego di materiali isolanti infiammabili tipo EPS (classe RF 3).

Per gli edifici a destinazione d'uso residenziale con altezza media (h compresa tra 11 e 30 m) è possibile realizzare un isolamento termico a cappotto con lastre in EPS purché vengano realizzate delle **barriere antincendio in materiale incombustibile** (classe RF 1 con un punto di fusione $\geq 1000^\circ$), tipo lastre in lana di roccia.

Queste barriere sono **fasce protettive continue e perimetrali**: hanno lo stesso spessore dell'isolamento a cappotto e un'altezza minima di 200 mm. Devono essere posate, per ogni piano, su tutti i lati dell'edificio, in modo da confinare un eventuale incendio e impedire così la propagazione della fiamma sull'intera facciata.

Per gli edifici con altezza superiore ai 30 m dovrà essere utilizzato un materiale isolante incombustibile.

	RF1; [2]	Ripartizione in base a AEAI	EDIFICI DI ALTEZZA RIDOTTA	EDIFICI DI ALTEZZA MEDIA		EDIFICI ALTI
	RF3 (cr); con realizzazione di bande tagliafuoco di protezione incendio secondo il presente DET			Distinzione degli edifici di media altezza secondo la loro accessibilità da parte dei pompieri		
	RF3 (cr);	L'autorità antincendio procede alla ripartizione degli edifici e di altre opere	fino a 11 m	accessibile da 11 m a 30 m	non accessibile da 11 m a 30 m	a partire da 30 m
Ospedali, case di riposto, edifici medico-sociali (20 persone o più)		Strutture ricettive (a)				
Ospedali, case di riposto, edifici medico-sociali (meno di 20 persone)			L'autorità antincendio determina le esigenze da rispettare			
Palazzine, alberghi, pensioni, centri di vacanza, scuole, uffici, edifici industriali e artigianali		Altri usi/destinazioni				
Case unifamiliari, case unifamiliari con appartamento separato, case a schiera [1]		Altri usi/destinazioni				

[1] In presenza di una parete con barriera antincendio, le bande tagliafuoco di protezione incendio verticali devono essere installate in conformità al DET, sezione 7.2

[2] Le porzioni di facciata, l'isolamento perimetrale dal terreno e l'isolamento della zoccolatura fino a 1,0 m sopra il terreno finito, possono essere costituiti con materiali da costruzione RF3 (cr). Gli isolamenti di zoccolatura in materiali da costruzione RF3 (cr) sono consentiti su balconi e terrazze in corrispondenza delle zone soggette all'acqua di rimbalzo (altezza massima dallo strato protettivo o dallo strato utile: 0,25 m)

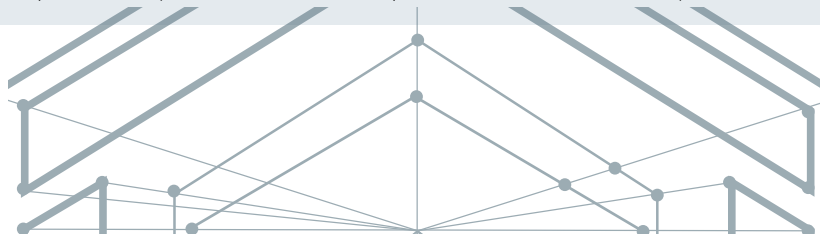


Fig. 1-2 : schemi di disposizione fascia antincendio perimetrale su edifici con tetto piano e a falda



La fascia perimetrale incombustibile è composta da singoli elementi della lunghezza massima di 1,20 m. Va applicata con l'adesivo a piena superficie e con tasselli a vite in metallo, specifici per isolamenti termici a cappotto. I tasselli sono da collocare a metà della fascia (in senso verticale), incassati con rondella di copertura e con un interasse massimo di 65 cm (Fig. 3). A partire da uno spessore d'isolamento antincendio superiore a 10 cm, la vite metallica del tassello deve penetrare nell'isolamento ad una profondità minima pari al 40% dello spessore della fascia (Fig. 4).



- 1 Supporto
- 2 EPS
- 3 Fascia perimetrale in lana di roccia
- 4 Fissaggio meccanico

Fig. 3: schema fissaggio meccanico barriera antincendio

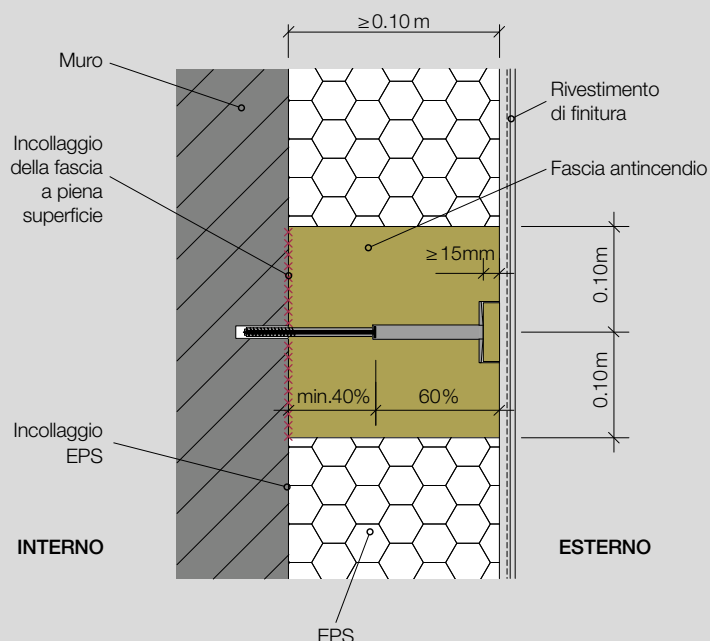


Fig. 4: esempio dettaglio, sezione fissaggio meccanico e incollaggio barriera antincendio

All' interno del documento, vengono descritte nel dettaglio diverse e importanti misure di protezione antincendio come, ad esempio, la formazione di muri tagliafuoco, di vie di fuga e soccorso sicure ed alcune esecuzioni speciali. Particolare rilievo assumono le misure da adottare per garantire l'esodo in sicurezza degli occupanti degli immobili in caso di incendio: in prossimità delle vie di fuga esterne (scale o ballatoi), l'isolamento termico deve essere realizzato interamente con materiali incombustibili. (Fig. 5)

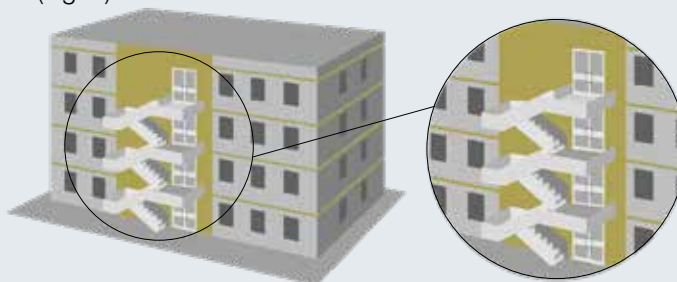
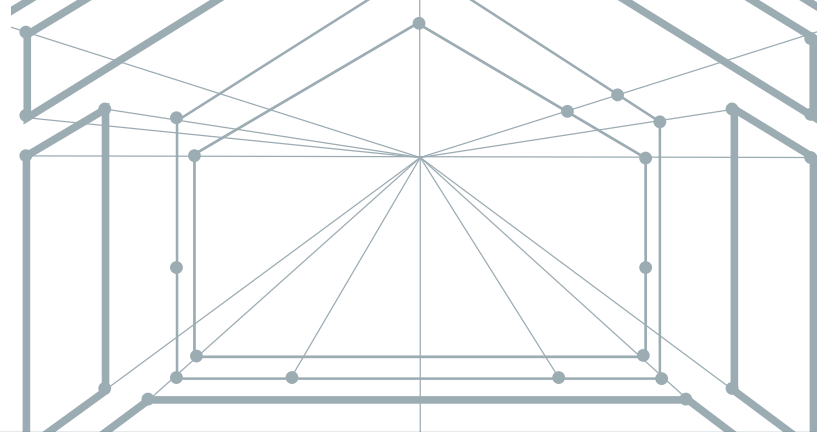


Fig.5: isolamento in corrispondenza di vie di fuga tramite scale esterne



Se l'esodo degli occupanti avviene attraverso il vano scala interno e finestrato, l'ingresso dell'edificio e il vano scala vanno similmente compartimentati mediante l'impiego di materiali isolanti incombustibili applicati in modo da interrompere anche verticalmente il dilagare delle fiamme Fig. 6, 7 e 8).

Fig. 6: isolamento dell'accesso all'edificio

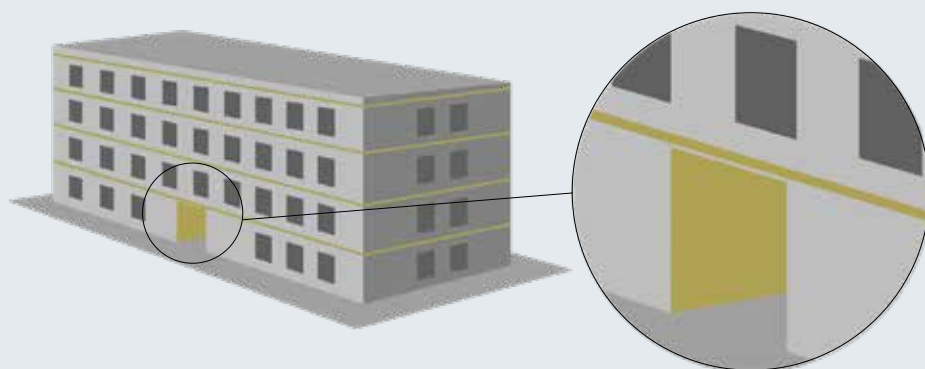
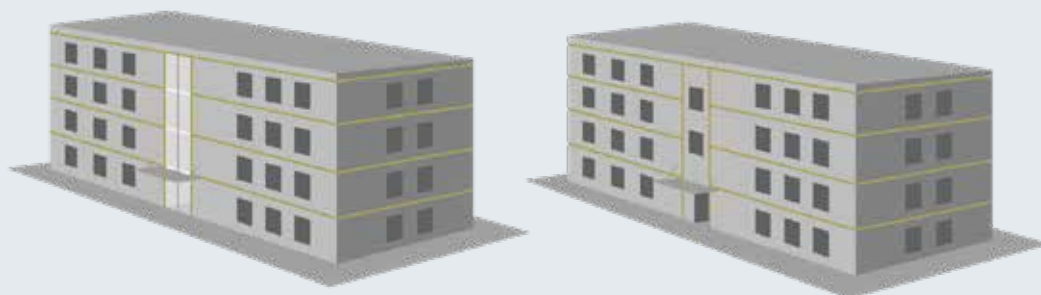
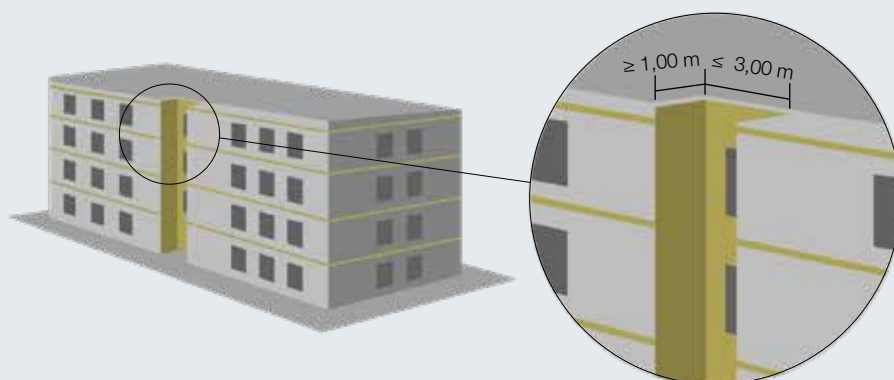


Fig. 7 e 8: compartimentazione del vano scala finestrato a tutta altezza

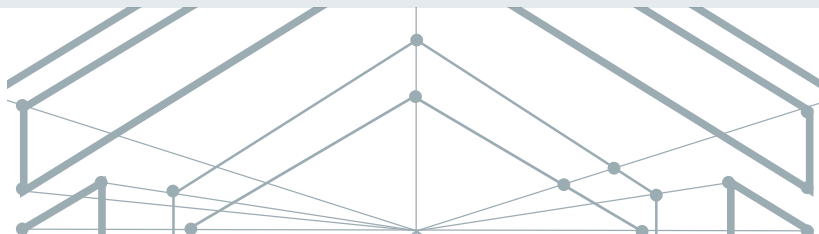


L'isolamento termico di rientranze di facciata con profondità $> 1\text{ m}$ e larghezza $< 3\text{ m}$ dovrà essere realizzato con materiali incombustibili (Fig.9).

Fig.9: trattamento delle rientranze di facciata



Ai fini della progettazione antincendio fare riferimento alle normative più aggiornate in materia.



INFORMATIVA TECNICA

ETA E DTA

Le lastre isolanti in lana di roccia del sistema Fassatherm Plus, che aveva già ottenuto in data 15/10/2014 il benestare tecnico europeo con l'**ETA 09/0282**, possono essere utilizzate come barriere antincendio al fine di soddisfare le prescrizioni precedentemente descritte.

Le indicazioni applicative sono riportate all'interno del **DTA 7/15-1615**, un documento redatto dalla commissione tecnica del CSTB il 30 giugno 2015, che **valuta positivamente l'impiego di lastre in lana di roccia come misure di protezione antincendio sul sistema a cappotto Fassatherm Classic con lastre in EPS**.

Il CSTB fornisce specifiche indicazioni al fine di garantire che l'accostamento di materiali isolanti diversi non generi tensioni che possano danneggiare la finitura decorativa e, quindi, compromettere le prestazioni dell'intero sistema.

Di seguito vengono riportate le indicazioni applicative contenute nel DTA 7/15-1615; l'Assistenza tecnica Fassa rimane a disposizione per chiarimenti tecnici e valutazioni puntuali per singoli casi.

ACCORGIMENTI APPLICATIVI

1

Continuità di sistema Fassatherm con diverse lastre isolanti

Le lastre in lana di roccia devono essere posate sfalsate rispetto a quelle in EPS di una misura pari ad almeno 1/3 rispetto alla lunghezza complessiva del pannello, pari a circa 40 cm.

(DISEGNO 1, rif. DTA 7/15-1615)



DISEGNO 1

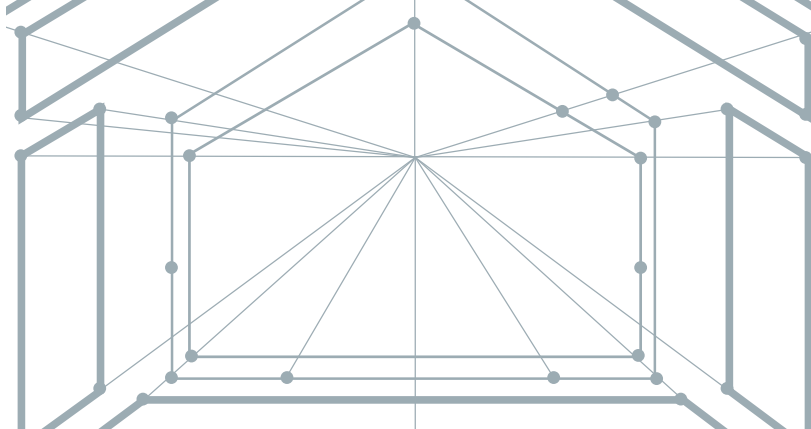
Sulla giunzione tra le lastre, verrà applicato uno strato di rasante cementizio **A 96** (di spessore c.a. 3 mm), sul quale verrà posata e annegata una porzione di rete **FASSANET 160**; la rete dovrà debordare di 20 cm per parte.

(DISEGNO 2, rif. DTA 7/15-1615)



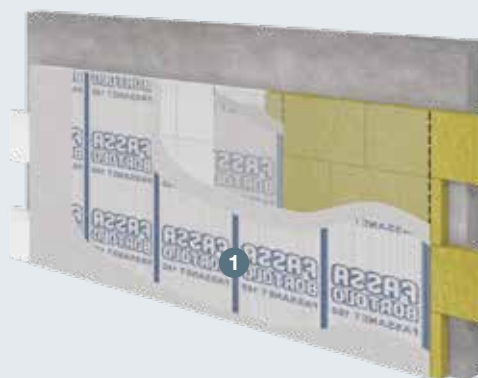
DISEGNO 2

1 A 96 +
FASSANET 160



A seguire, su tutta la facciata (compresa la porzione rinforzata) verrà realizzata una rasatura armata integrale ed uniformante con rasante **A 96** e rete d'armatura **FASSANET 160**. Su una prima mano di **A 96**, verrà posata ed annegata la rete **FASSANET 160**; a completamento del ciclo di rasatura armata, verrà applicata una seconda mano di **A 96** a totale copertura della rete. (DISEGNO 3, rif. DTA 7/15-1615)

DISEGNO 3



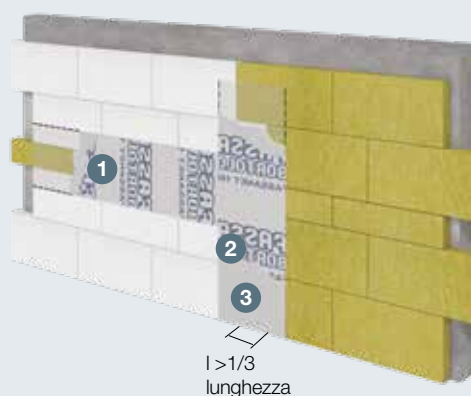
- 1 Rasatura armata: **A 96** + **FASSANET 160**

2 Realizzazione di fascia antincendio

In questo caso, per la giustapposizione tra lastre di materiale diverso si realizzerà un rinforzo in corrispondenza della giunzione, come riportato nel punto precedente; a cavallo della fascia antincendio perimetrale, verrà applicata uno strato di rasante cementizio **A 96** (di spessore ca. 3 mm), sul quale verrà posata e annegata una porzione di rete **FASSANET 160**; la rete dovrà debordare di 20 cm per parte. Sull'intera facciata verrà quindi realizzata una rasatura armata integrale e uniformante con rasante **A 96** e rete **FASSANET 160**.

(DISEGNO 4, rif. DTA 7/15-1615)

DISEGNO 4



- 1 Armatura supplementare **A 96** + **FASSANET 160**
- 2 Area di contatto tra lastre isolanti
- 3 Rinforzo della giustapposizione: **A 96** + **FASSANET 160**

3 Rinforzo di angoli tra lastre di materiali diversi

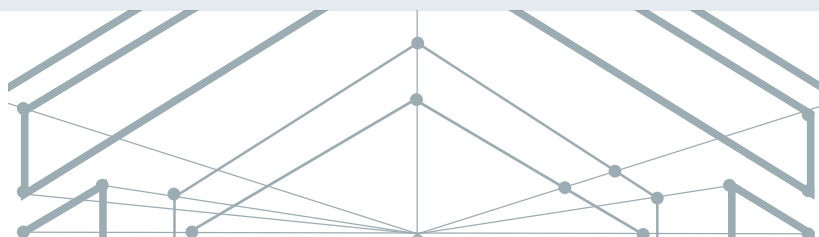
Se la giustapposizione tra le lastre in EPS e lana di roccia si verifica in corrispondenza di un angolo dell'edificio, per contrastare le eventuali tensioni che potrebbero formarsi in quel punto, è opportuno applicare un rinforzo d'angolo. Sotto al parasigolo con rete, previsto per dare continuità e rinforzo alla rasatura armata del cappotto, dovrà essere posata e annegata un'ulteriore porzione verticale di rete **FASSANET 160** su uno strato di **A 96** avendo cura che debordi di almeno 20 cm per parte.

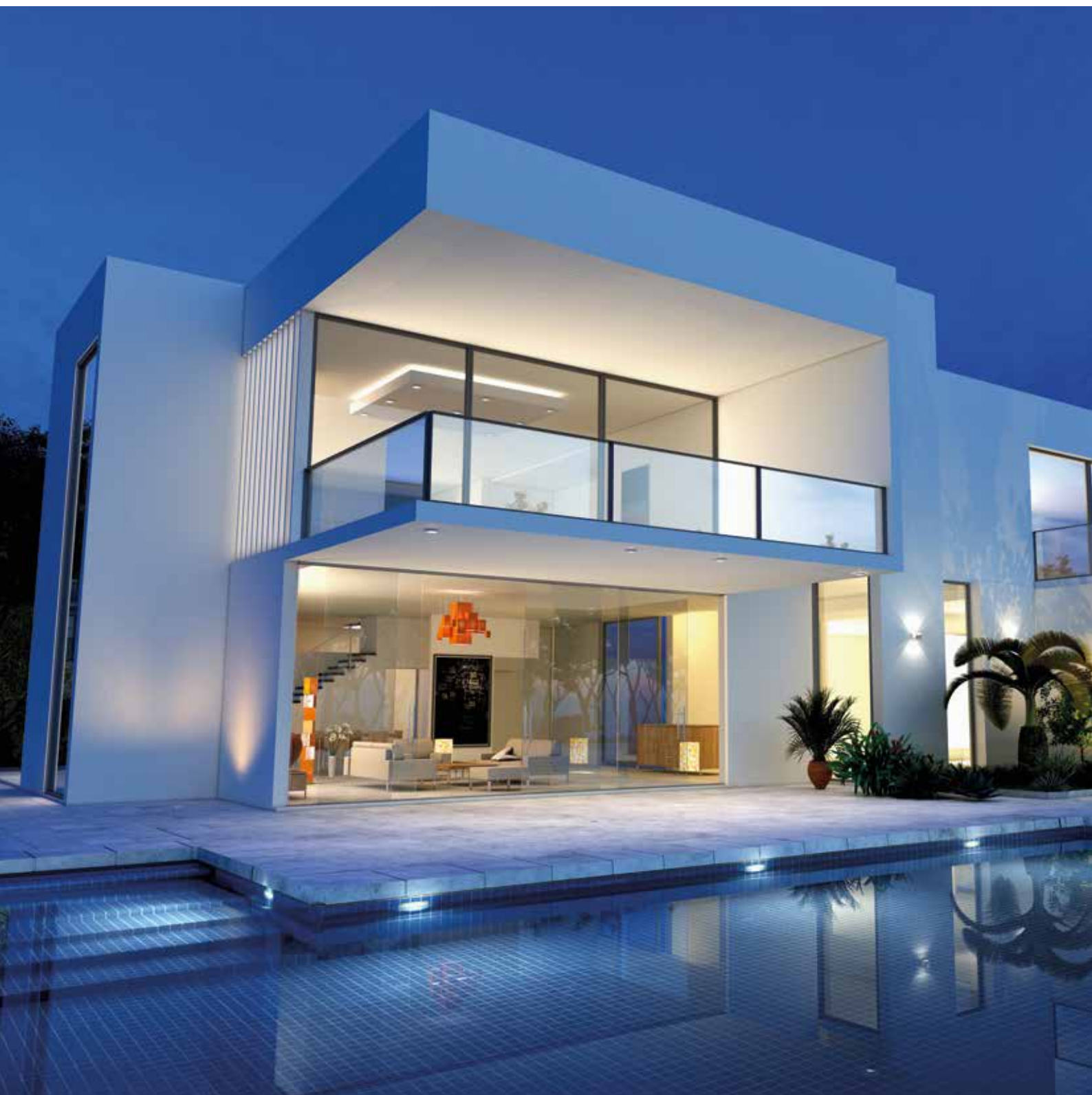
(DISEGNO 5, rif. DTA 7/15-1615)

DISEGNO 5

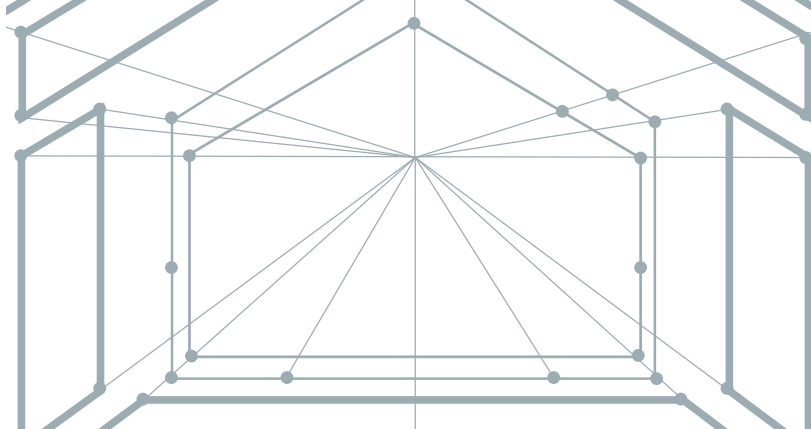


- 1 **A 96** + **FASSANET 160** + parasigolo con rete





MASTROSISTEMA: COLLAUDO ANTISISMICO



MASTROSISTEMA è il primo sistema europeo ad aver superato il collaudo antisismico, secondo le direttive Eurocode 8, presso l'ente pubblico francese CSTB / *Centre Scientifique et Technique du Bâtiment*. Ideato e garantito per la posa di **murogeopietra** sul Sistema Cappotto **Fassatherm®**.

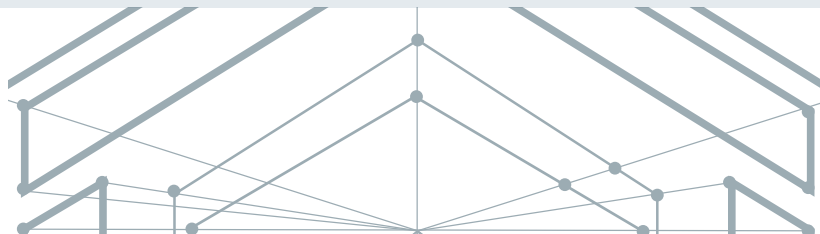
CSTB
le futur en construction

CSTB - Test Eurocode 8
collaudo antisismico secondo la normativa
UNI EN 1998-1
FRANCIA 4 luglio 2016



- 1 Installazione della parete sulla macchina per la simulazione.
- 2 Esecuzione delle 8 fasi di sollecitazione sismica del Test.
- 3 Esame della parete da parte dei tecnici dopo il Test.

Nessun crollo, distacco o fessurazione è stato osservato.



PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE PER LA RESISTENZA SISMICA

Nella ristrutturazione come nel risanamento, l'intervento sull'edilizia esistente trova in mastrosistema un affidabile alleato che, grazie alla varietà pressochè illimitata di stili, colori e finiture di pregio, è in grado di creare l'unico muro in pietra del futuro.

Migliorare le qualità del patrimonio immobiliare, in termini statici, energetici, di salubrità e sicurezza, è diventato oltre che obbligo di legge una necessità irrevocabile per il futuro del pianeta.

La norma stabilisce i requisiti fondamentali di prestazione applicabili agli edifici e alle opere di ingegneria civile in zona sismica e fornisce le regole per la rappresentazione delle azioni sismiche e per la loro combinazione con altre azioni, con l'obiettivo di assicurare che in caso di terremoto le vite umane siano protette, i danni siano limitati, e le principali strutture di protezione civile rimangano in esercizio.



murogeopietra su blocchetti di cemento



murogeopietra su Fassatherm® EPS sp. 200 mm

10 Ottimi motivi per scegliere Sistema Cappotto Fassatherm®

1

Isolamento termico
pareti verticali esterne
costruite con materiali
diversi

2

Risoluzione
ponti termici
in facciata

3

Gestione dei ponti termici
con aumento temperatura
superficiale interna

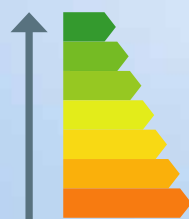
4

Aumento
temperatura
superficiale interna
pareti perimetrali

5

Benefici energetici
in stagione
invernale ed estiva





7

Maggiore
prestazione
energetica
dell'involucro

6

Miglioramento
comfort abitativo

8

Risparmio costi
per riscaldare e/o
raffrescare gli
ambienti

- CO₂

10

Valorizzazione
complessiva
immobile

9

Riduzione
emissioni
inquinanti



Fassa per l'ambiente

Il 40% di emissioni di CO₂ e di polveri sottili proviene dalle abitazioni.

Il nostro impegno è fornire sistemi cappotto costituiti da materiali eco-compatibili e all'avanguardia, in grado di migliorare la qualità di vita delle persone e ridurre al contempo le emissioni nocive nell'ambiente.



Fassatherm®

Una soluzione che ha tanti vantaggi

1



BENESSERE

Protegge la parete dalle escursioni termiche offrendo benefici energetici sia in inverno che in estate, generando un miglior comfort abitativo

2



PROTEZIONE E DURABILITÀ

Il sistema a cappotto è una protezione aggiuntiva alla tua casa

3



PER EDIFICI NUOVI

Il sistema adatto per rispondere alle normative vigenti

4



PER EDIFICI ESISTENTI

La soluzione per valorizzare gli edifici esistenti e migliorare il comfort abitativo

Fassatherm® è il Sistema per l'isolamento termico a Cappotto completo. Diverse soluzioni per rispondere a molteplici esigenze prestazionali.

5



EFFICIENZA E RISPARMIO

Risparmio delle spese per riscaldare e raffreddare gli ambienti

6



RISPETTO PER L'AMBIENTE

Limitando i consumi energetici si riducono le emissioni di CO₂

7



FACILITÀ DI POSA

Collanti già pronti in silos: meno tempo, meno ingombri, meno problemi di smaltimento

8



ASSICURAZIONE* SU RICHIESTA

Con Fassatherm® è possibile stipulare una polizza assicurativa decennale

* L'assicurazione vale esclusivamente per i lavori che vengano realizzati nel territorio dello Stato Italiano, della Città del Vaticano, della Repubblica di San Marino, degli Stati membri dell'Unione Europea e della Svizzera.

DAL BASESYSTEM, CI SIAMO FATTI IN 4 PER GARANTIRE IL BENESSERE

Fassatherm® **Classic**

Un sistema base, che interpreta gli
standard di isolamento più comuni

PERFORMANCE
SILVER
IMPACT
DECOR
MASTRO
RIVESTO
BASIC

Fassatherm® **Plus**

Un sistema più evoluto, per ottenere
maggiori protezioni

RESPHIRA®
MINERAL FIRE
MASTRO
RIVESTO

baseSystem

Il Sistema Cappotto Fassatherm® è la scelta più sicura all'insegna dell'efficienza, del risparmio, e del rispetto per l'ambiente, che da sempre contraddistinguono le soluzioni per l'edilizia Fassa Bortolo.

Nato dalla consapevolezza che gli edifici non sono tutti uguali, così come le esigenze di chi vi abita o lavora, Fassatherm® è il Sistema Cappotto esclusivo e completo con una gamma di prodotti che si è evoluta sempre secondo i canoni dell'edilizia ecosostenibile.

Fassatherm® Eco

Un sistema naturale, per chi si preoccupa in modo particolare della tutela dell'ambiente.

FIRE

Fassatherm® Extra

Soluzioni oltre l'isolamento classico a cappotto.

VELLUTO
LIFTING
TERMINTONACO
IN-THERM

Un sistema a cappotto realizzato a regola d'arte inizia da una partenza perfetta. Da questa prerogativa sono nati due prodotti: la lastra per zoccolatura **Basetherm®** e l'adesivo/rasante impermeabilizzante **Basecoll®**. La loro unione offre massima tenuta e protezione **alla base di tutti i Sistemi Cappotto Fassatherm®**.

baseSystem



- 1 Collante
BASECOLL®
- 2 Lastra per zoccolature
BASETHERM®
- 3 Rasante
BASECOLL®
- 4 Rete di armatura
FASSANET 160

PLUS

- Elevata idrorepellenza
- Ottima impermeabilizzazione
- Ottimo valore di conducibilità termica
- Superficie gofrata per ottimizzare l'adesione del collante
- Lastre isolanti con tagli detensionanti
- Ottima stabilità e ortogonalità delle lastre stampate
- Elevata resistenza alla compressione
- Facilità di applicazione

Un sistema a cappotto, realizzato a regola d'arte, inizia da una partenza perfetta. Da questa prerogativa sono nati due prodotti: la lastra per zoccolatura Basetherm® e l'adesivo/rasante impermeabilizzante Basecoll®. La loro unione offre massima tenuta e protezione alla base di tutti i Sistemi Cappotto Fassatherm®.

1

3

BASECOLL®



Adesivo e rasante impermeabilizzante bicomponente cementizio per lastre di zoccolatura in polistirolo Basetherm®.

2

BASETHERM®



Lastra in polistirene stampata di colore azzurro per zoccolatura con migliorata resistenza all'assorbimento dell'acqua.

4

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

ISOLAMENTO TERMICO

REAZIONE AL FUOCO

DIFFUSIONE AL VAPORE

RESISTENZA ALL'URTO

INCREMENTO INERZIA TERMICA INVOLUCRO

ISOLAMENTO ACUSTICO

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



Fassatherm®
Classic



Un **sistema classico** che interpreta gli standard di isolamento più comuni.

Fassatherm® Classic

PERFORMANCE

Il cappotto con schermo termoriflettente pag. 36-37

SILVER

Alte performance termiche con spessori ridotti 38-39

IMPACT

Il cappotto più resistente alla grandine e agli urti 40-41

DECOR

La soluzione ideale per le decorazioni in facciata 42-43

MASTRO

Il fascino intramontabile della pietra 44-45

RIVESTO

Rivestimenti lapidei o ceramici in facciata 46-47

BASIC

Il cappotto base, affidabile ed efficiente 48-49



- 1 Collante
AL 88
- 2 Lastra
in polistirene stampato
e schermato
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
AL 88
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RSR 421
- 8 Finitura protettiva
SKIN 432

PLUS

- Elevato potere isolante grazie all'addizione di polvere di grafite nella forgiatura della lastra
- Strato in EPS bianco per la protezione dall'irraggiamento solare
- Non sono necessarie schermature solari in fase di posa
- Stabilità dimensionale migliorata
- Fresatura e calibratura delle superfici
- Lastre isolanti con tagli detensionanti
- Ottimo assorbimento delle tensioni indotte dai cicli termici
- Ottima planarità e ortogonalità delle lastre stampate
- Facilità di applicazione

Il sistema a cappotto dalle migliori prestazioni termiche sfrutta le ottime caratteristiche della lastra isolante, del rasante/collante alleggerito, della rete d'armatura alcali-resistente e il miglior ciclo protettivo di finitura. L'aggiunta della polvere di grafite nella forgiatura della lastra permette al sistema di raggiungere elevate prestazioni termiche con spessori ridotti; lo schermo termo-riflettente bianco ne consente l'applicazione anche in contesti critici di irraggiamento solare.

AL 88



Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

LASTRA IN POLISTIRENE STAMPATO E SCHERMATO



Lastra in polistirene stampato, di colore grigio, con schermo termo-riflettente in polistirene bianco con tagli detensionanti per migliorare la stabilità dimensionale e ridurre le tensioni indotte dai cicli termici.

FASSANET MAXI



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432



Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.



ISOLAMENTO TERMICO



REAZIONE AL FUOCO



DIFFUSIONE AL VAPORE



RESISTENZA ALL'URTO



INCREMENTO INERZIA TERMICA INVOLUCRO



ISOLAMENTO ACUSTICO



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
SILVERTECH
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561
- 8 Finitura protettiva
SKIN 432

PLUS

- Elevato potere isolante grazie all'addizione di polvere di grafite nella forgiatura della lastra
- Stabilità dimensionale migliorata
- Superficie gofrata per ottimizzare l'adesione del collante
- Lastre isolanti con tagli detensionanti

- Ottimo assorbimento delle tensioni indotte dai cicli termici
- Ottima stabilità e ortogonalità delle lastre stampate
- Facilità di applicazione
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici

Il sistema a cappotto pensato per ridurre notevolmente le tensioni indotte dai cicli termici grazie all'innovativo design della lastra isolante combinato con le caratteristiche prestazionali di un rasante fibrorinforzato ed una rete d'armatura ad alte performance. L'addizione della polvere di grafite nella forgiatura della lastra permette al sistema di raggiungere elevate prestazioni termiche con spessori ridotti.

A 96

1
4



Collante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

SILVERTECH

2



Lastra in polistirene stampato, di colore grigio-argento, ottimo valore di conducibilità termica.

FASSANET MAXI

5



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FX 526

6



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561

7



Rivestimento acril-silossanico rustico ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432

8



Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.



ISOLAMENTO
TERMICO



REAZIONE
AL FUOCO



DIFFUSIONE
AL VAPORE



RESISTENZA
ALL'URTO



INCREMENTO
INERZIA TERMICA
INVOLUCRO



ISOLAMENTO
ACUSTICO



SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE

Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.

IMPACT

SISTEMA PIÙ RESISTENTE ALLA GRANDINE



- ❶ Collante
A 50
- ❷ Lastra in polistirene
stampato e schermato
- ❸ Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- ❹ Rasante
FLEXYTHERM 11
- ❺ Rete di armatura
FASSANET 370
- ❻ Primer
FX 526
- ❼ Rivestimento
RX 561

PLUS

- Alta resistenza all'urto
- Resistenza all'impatto superiore a 10 J
- Fino a 6 volte più resistente agli impatti rispetto ad un sistema a cappotto con rasatura armata tradizionale
- Per edifici ad alta frequentazione
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Elevata idrorepellenza
- Facilità di applicazione
- Rasante privo di cemento e pronto all'uso

Il sistema a cappotto più resistente all'urto ottenuto grazie alla combinazione del collante più tenace ed al rasante più flessibile. Test effettuati presso un laboratorio certificato hanno confermato la capacità del sistema di resistere a forze di impatto sei volte superiori rispetto ad un sistema a cappotto tradizionale. Adatto per edifici ad alta frequentazione (palestre, scuole, centri commerciali, cinema e alberghi) e quindi più soggetti a possibili urti accidentali.

A 50



Collante a base cementizia di colore bianco e grigio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm.

LASTRA IN POLISTIRENE STAMPATO E SCHERMATO



Lastra in polistirene stampato, di colore grigio, con schermo termoriflettente in polistirene bianco con tagli detensionanti per migliorare la stabilità dimensionale e ridurre le tensioni indotte dai cicli termici.

FLEXYTHERM 11



Rasante in pasta fibrato privo di cemento ad elevata elasticità, con granulometria < 1,2 mm.

FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FASSANET 370



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 370 g/m² con maglia 5x5,9 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



Rivestimento acril-silossanico rustico ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.



ISOLAMENTO TERMICO



REAZIONE AL FUOCO



DIFFUSIONE AL VAPORE



RESISTENZA ALL'URTO



INCREMENTO INERZIA TERMICA INVOLUCRO

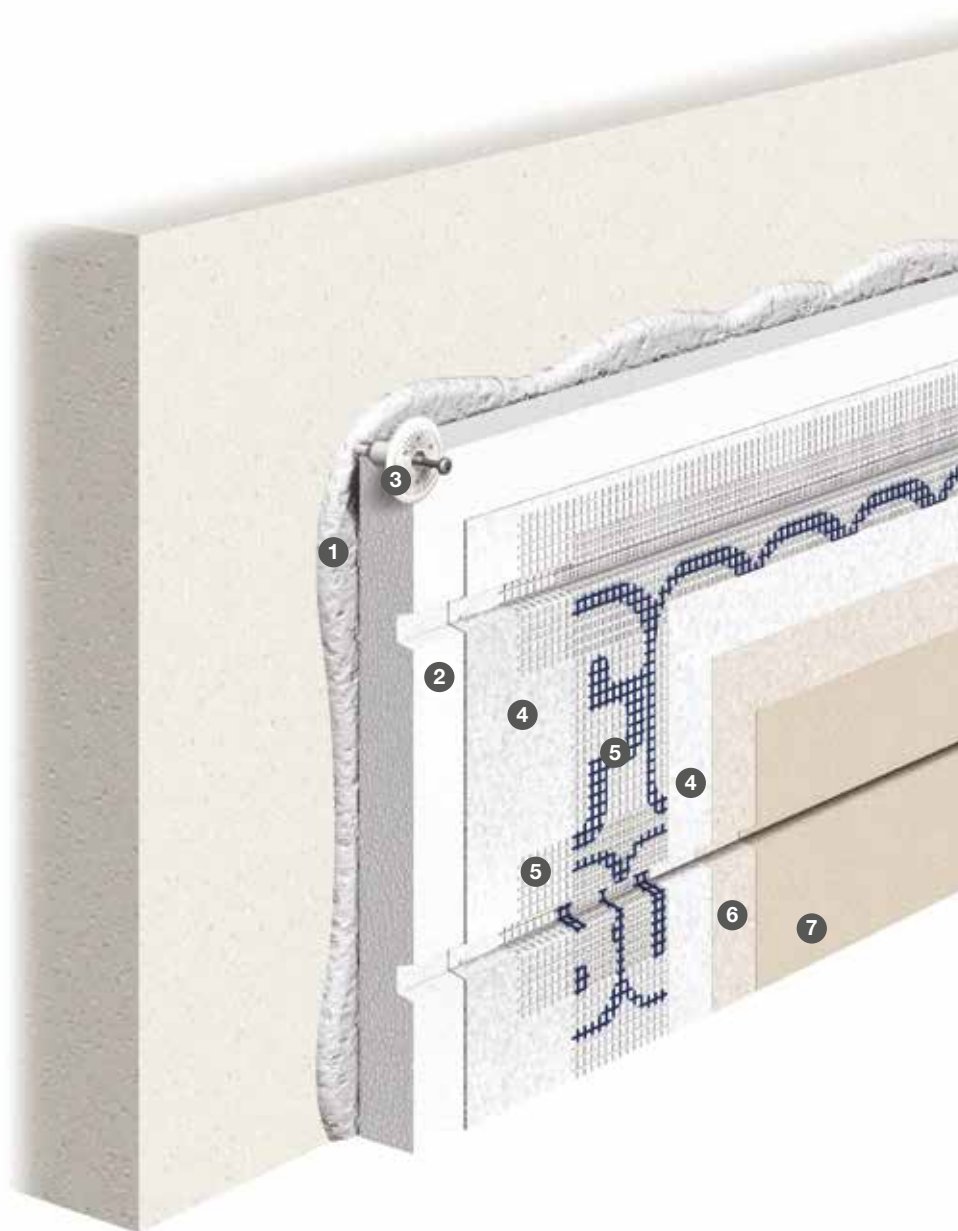


ISOLAMENTO ACUSTICO



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante in
EPS
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
e reti preformate
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561

PLUS

- Superfici decorate per un raffinato effetto estetico
- Svasatura triangolare: 30x17 mm
- Svasatura trapezoidale: 30x20x17 mm
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Ottima idrorepellenza
- Facilità di applicazione

La soluzione ideale per non rinunciare ad eventuali decorazioni in facciata e per caratterizzare esteticamente le superfici del Sistema a cappotto Fassatherm®. Le lastre isolanti possono essere forniti già svasati oppure modellati direttamente in cantiere con apposita taglierina a caldo per effettuare la fresatura.

A 96

1
4



Collante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria <1,4 mm.

EPS

2



Lastra per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato.

FASSANET 160

5

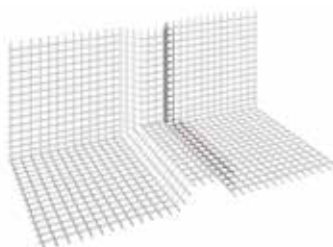


Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

RETI DI ARMATURA PREFORMATE

5



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente preformata a triangolo o trapezio.

FX 526

6



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561

7



Rivestimento acril-silossanico rustico ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

ACCESSORI COMPLEMENTARI:

- Rete di armatura preformata pag.105
- Fassa MINICUT pag.128



**ISOLAMENTO
TERMICO**



**REAZIONE
AL FUOCO**



**DIFFUSIONE
AL VAPORE**



**RESISTENZA
ALL'URTO**



**INCREMENTO
INERZIA TERMICA
INVOLUCRO**

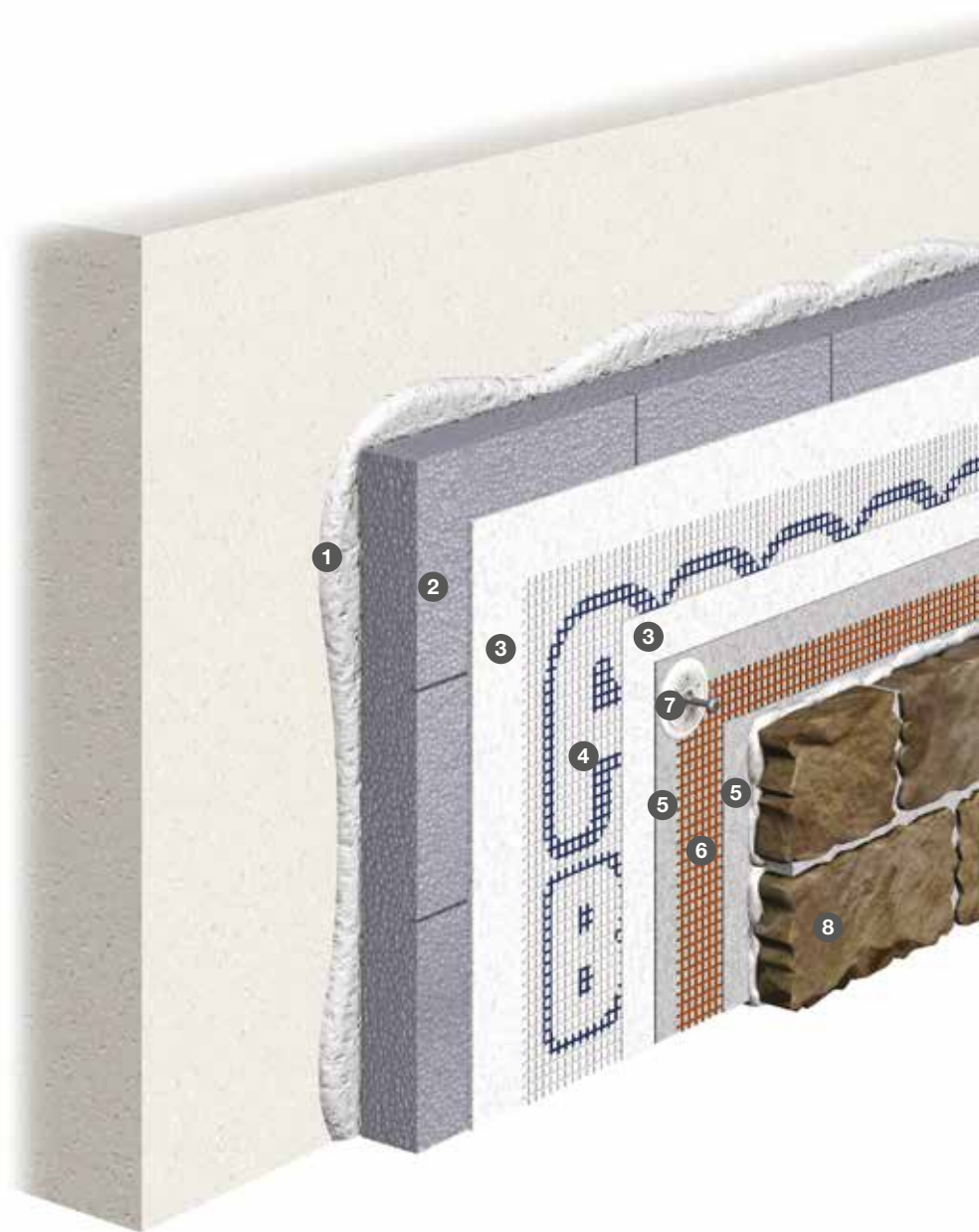


**ISOLAMENTO
ACUSTICO**



**SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE**

Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
SILVERTECH
- 3 Rasante
A 96
- 4 Rete di armatura
FASSANET 160
- 5 Rasante
GEOCOLL
- 6 Rete di armatura
GEORETE
- 7 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 8 Rivestimento
MUROGEOPIETRA

PLUS

- Alto valore estetico ed emotivo
- Libertà di progettazione
- Ampia varietà di finiture di pregio
- Ottimo rapporto tra resistenza ed inerzia termica
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Ottima idrorepellenza
- Elevata durabilità e solidità
- Test sismici superati brillantemente

Mastro Classic coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del sistema a cappotto con quella estetica data dal fascino intramontabile della pietra. Soluzione ideale per interpretare il concetto di restauro in chiave energetica con finiture di pregio. Il primo sistema europeo ad aver superato il collaudo antisismico, secondo le direttive Eurocodice 8, presso l'ente pubblico francese CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

A 96



Collante fibrinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria <1,4 mm.

SILVERTECH



Lastra in polistirene stampato, di colore grigio-argento, ottimo valore di conducibilità termica.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

GEOCOLL



Collante a base di calce idraulica naturale che conferisce elevata scorrevolezza, assenza di scivolamento verticale, traspirabilità e buone proprietà meccaniche.

GEORETE



Rete in fibra di vetro alcali resistente ad elevata robustezza 315 gr/m² con maglia 15x15 mm.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

MUROGEOPIETRA



Finitura in pietra e mattone ricostruiti che offre infinite combinazioni tra texture, profili, tonalità e finiture che non pongono limiti alla progettazione estetica delle facciate.

RAPPORTO SISMICO

vedi pag.22



ISOLAMENTO TERMICO



REAZIONE AL FUOCO



DIFFUSIONE AL VAPORE



RESISTENZA ALL'URTO



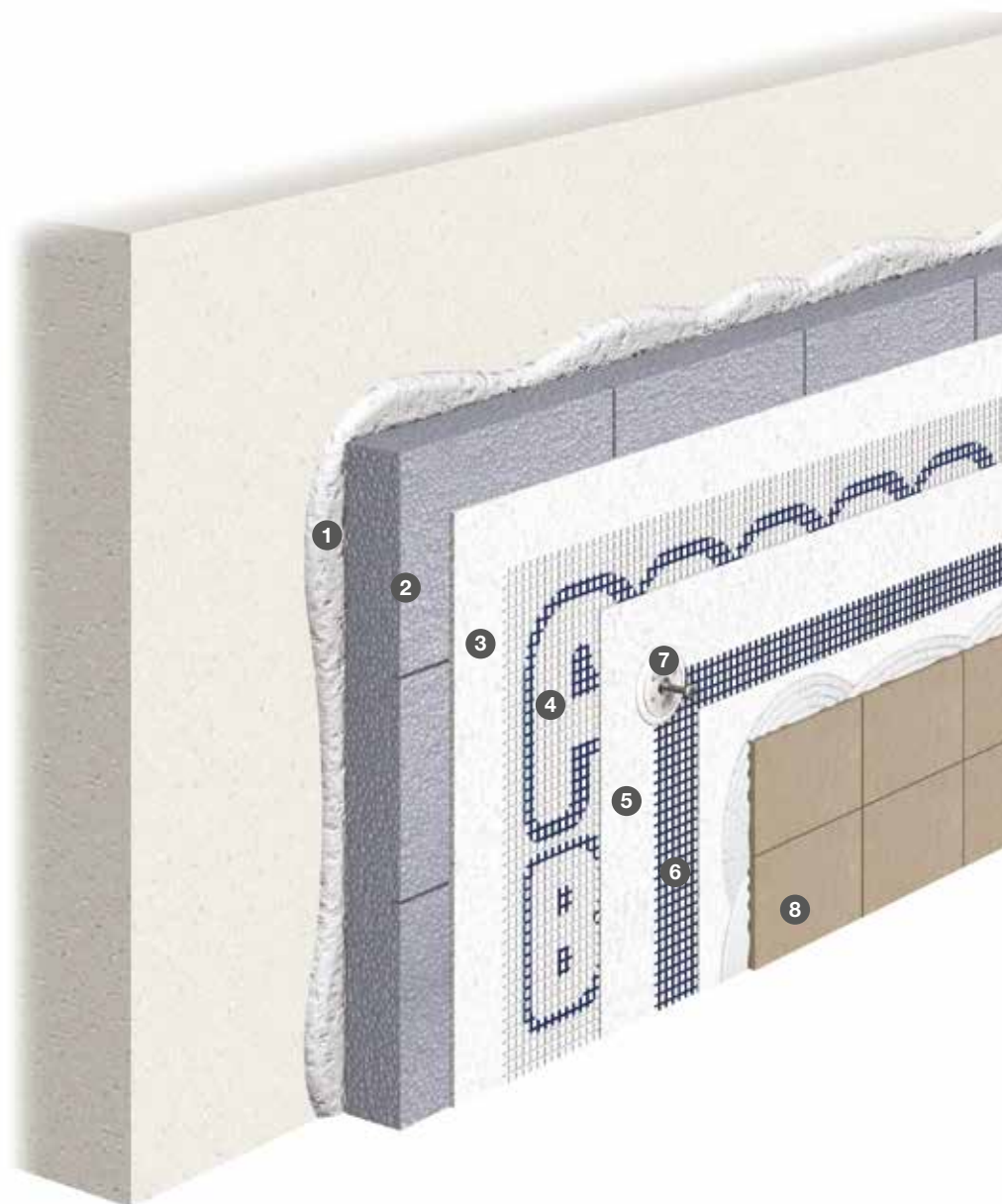
INCREMENTO INERZIA TERMICA INVOLUCRO



ISOLAMENTO ACUSTICO



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



- 1 Collante **A 50**
- 2 Lastra isolante **SILVERTECH**
- 3 Collante **A 50**
- 4 Rete di armatura **FASSANET 160**
- 5 Collante **A 50**
- 6 Rete di armatura **FASSANET ZR 185**
- 7 Fissaggio meccanico **FASSA TOP FIX 2G**
- 8 Rivestimento

La posa di rivestimenti lapidei o ceramici sulle superfici di un sistema a cappotto richiede una attenta valutazione tecnica al fine di definire correttamente le modalità di intervento. Si rende necessario interfacciarsi con gli specialisti dell'assistenza tecnica Fassa per valutare le scelte progettuali, le fasi di preparazione del supporto, le tecniche di posa, le modalità di incollaggio e tutti gli ulteriori accorgimenti che saranno valutati in funzione dello specifico cantiere.

La scelta del rivestimento deve esser necessariamente valutata in collaborazione con l'Assistenza Tecnica e in accordo alla norma UNI 11493.

PLUS

- Nuove soluzioni estetiche di facciata
- Libertà di progettazione
- Ottima protezione della facciata
- Ottimo potere isolante
- Elevata durabilità
- Facile manutenzione

Rivesto Classic coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del Sistema a cappotto Fassatherm® con quella estetica data dalla possibilità di incollare rivestimenti lapidei o ceramici. Soluzione ideale per rispondere alle richieste sempre più frequenti di ottenere come risultato estetico finale una soluzione diversa da quella tradizionale del rivestimento in pasta.

A 50



Collante a base cementizia di colore bianco e grigio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm.

SILVERTECH



Lastra in polistirene stampato, di colore grigio-argento, ottimo valore di conducibilità termica.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

FASSANET ZR 185



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente ad alto contenuto di ossido di zirconio.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

RIVESTIMENTO



I rivestimenti devono risultare stabili dall'umidità e non sensibili a macchiatura e con caratteristiche tecniche idonee ad esser applicati su superfici opache verticali esterne. La posa del rivestimento avviene utilizzando l'adesivo monocomponente ad elevata elasticità **AT 99 MAXYFLEX**, classificato C2TE S1. La stuccatura delle fughe viene eseguita con il sigillante in polvere a base cementizia idrofugato **Fassafill MEDIUM** classificato CG2WA. Il sigillante scelto andrà impastato con lattice **LATEX DR 843** a totale sostituzione dell'acqua. I giunti di dilatazione previsti per contrastare la dilatazione/contrazione termica dei materiali vengono realizzati inserendo nel giunto tecnico il sigillante siliconico a reticolazione neutra **FASSASIL NTR PLUS**.



ISOLAMENTO TERMICO



REAZIONE AL FUOCO



* DIFFUSIONE AL VAPORE



* RESISTENZA ALL'URTO



* INCREMENTO INERZIA TERMICA INVOLUCRO

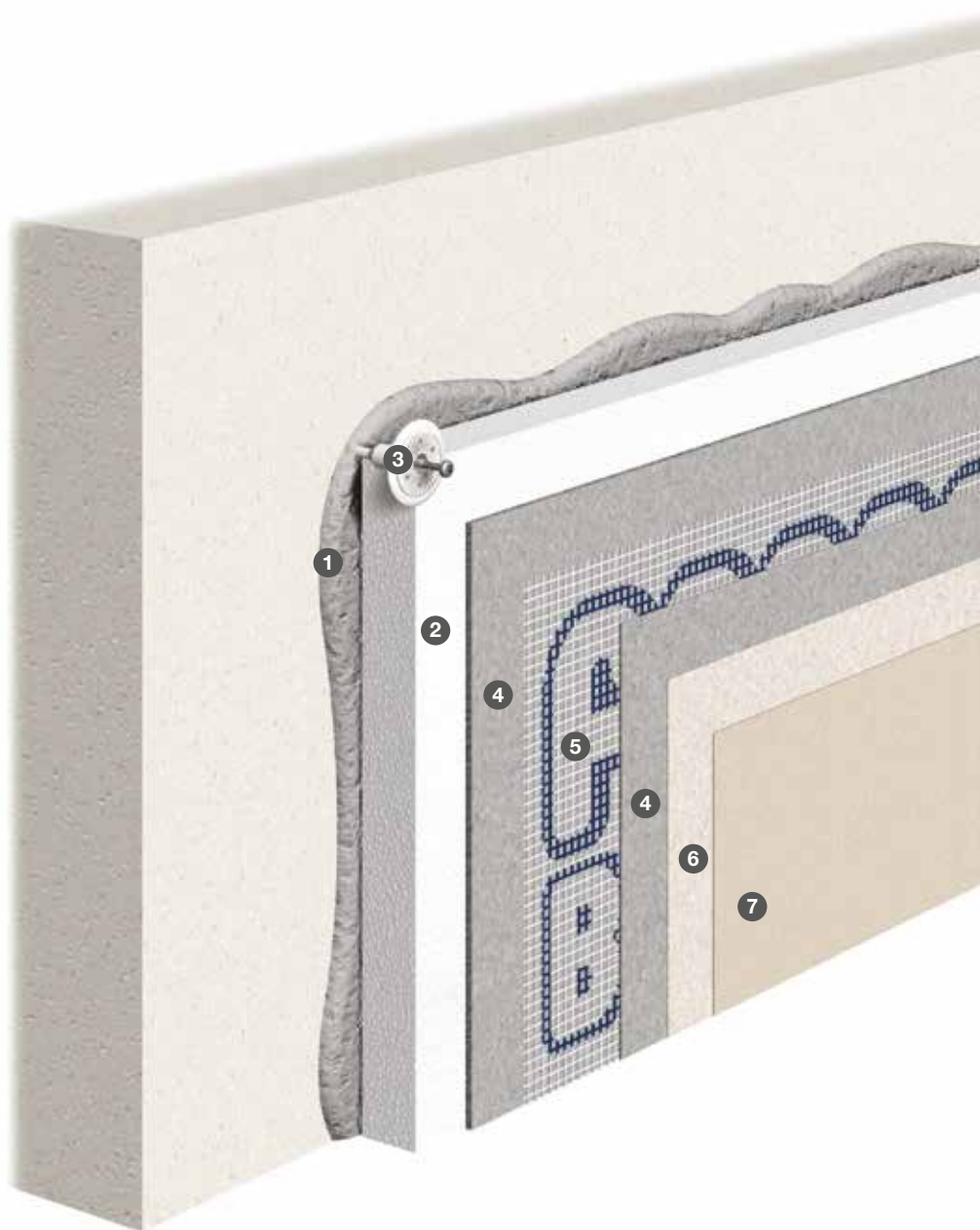


ISOLAMENTO ACUSTICO



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

* Variabile a seconda del rivestimento scelto



- ❶ Collante
A 96
- ❷ Lastra isolante in
EPS
- ❸ Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- ❹ Rasante
A 96
- ❺ Rete di armatura
FASSANET 160
- ❻ Primer
FX 526
- ❼ Rivestimento
RX 561

PLUS

- Ottima idrorepellenza
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Affidabilità e durabilità
- Facilità di applicazione
- Ampia gamma di colori di finitura disponibili

Il sistema a cappotto affidabile ed efficiente, ideale per tutte le applicazioni che non richiedono specifiche caratteristiche prestazionali. Rappresenta il punto di partenza dei sistemi di isolamento termico a cappotto moderni e tecnicamente più evoluti.

A 96



Collante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LASTRE ISOLANTI IN EPS



Lastra per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



Rivestimento acril-silossanico rustico ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.



Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



Fassatherm®
Plus



Un **sistema più evoluto**, per ottenere maggiori protezioni.

Fassatherm®
Plus

RESPHIRA®

Il cappotto che traspira

pag. 52-53

MINERAL FIRE

Prestazioni ottime in tutte le stagioni
e in caso d'incendio

54-55

MASTRO

Il fascino intramontabile della pietra
con l'ottima traspirabilità della lana

56-57

RIVESTO

Rivestimenti lapidei o ceramici in facciata
con l'ottima traspirabilità della lana

58-59



- 1 Collante
A 96 RESPHIRA®
- 2 Lastra isolante
EPS RESPHIRA®
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
A 96 RESPHIRA®
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RSR 421

PLUS

- Ottimo isolamento termico
- Ambienti interni più salubri
- Eccezionale traspirabilità ($\mu \leq 15$)
- Facilità di posa

- Perfetta stabilità dimensionale
- Non richiede schermature solari in fase di posa
- Superficie gofrata per una migliore adesione
- Sostenibile al 100%

Il sistema a cappotto ideato con l'innovativa lastra isolante e traspirante brevettata EPS Resphira®, in polistirene stampato addizionato con polvere di grafite e accoppiato ad uno schermo verde, termo-riflettente in polistirene, ad alta densità, che permette di evitare le schermature solari in fase di posa. Il lato posteriore della lastra presenta una goffratura per migliorare l'adesione del collante, mentre sul lato anteriore ad alta densità sono presenti tagli detensionanti che evitano lo svilupparsi di tensioni legate agli shock termici. Ogni lastra è dotata di 1800 microfori che assicurano un'eccellente traspirabilità ed evitano la formazione di condense all'interno del pannello. Al fine di conferire al sistema la massima traspirabilità è stato sviluppato il collante/rasante A 96 Resphira® il collante/rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5.

A 96 RESPHIRA®

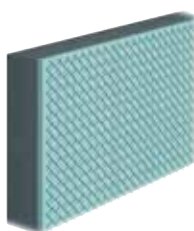
1
4



Collante/rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL e speciali inerti alleggeriti.

EPS RESPHIRA®

2



Pannello per l'isolamento termico in EPS microforato che coniuga le migliori caratteristiche di isolamento con quelle di traspirabilità.

FASSA TOP FIX 2G

3



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET MAXI

5



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

FX 526

6



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421

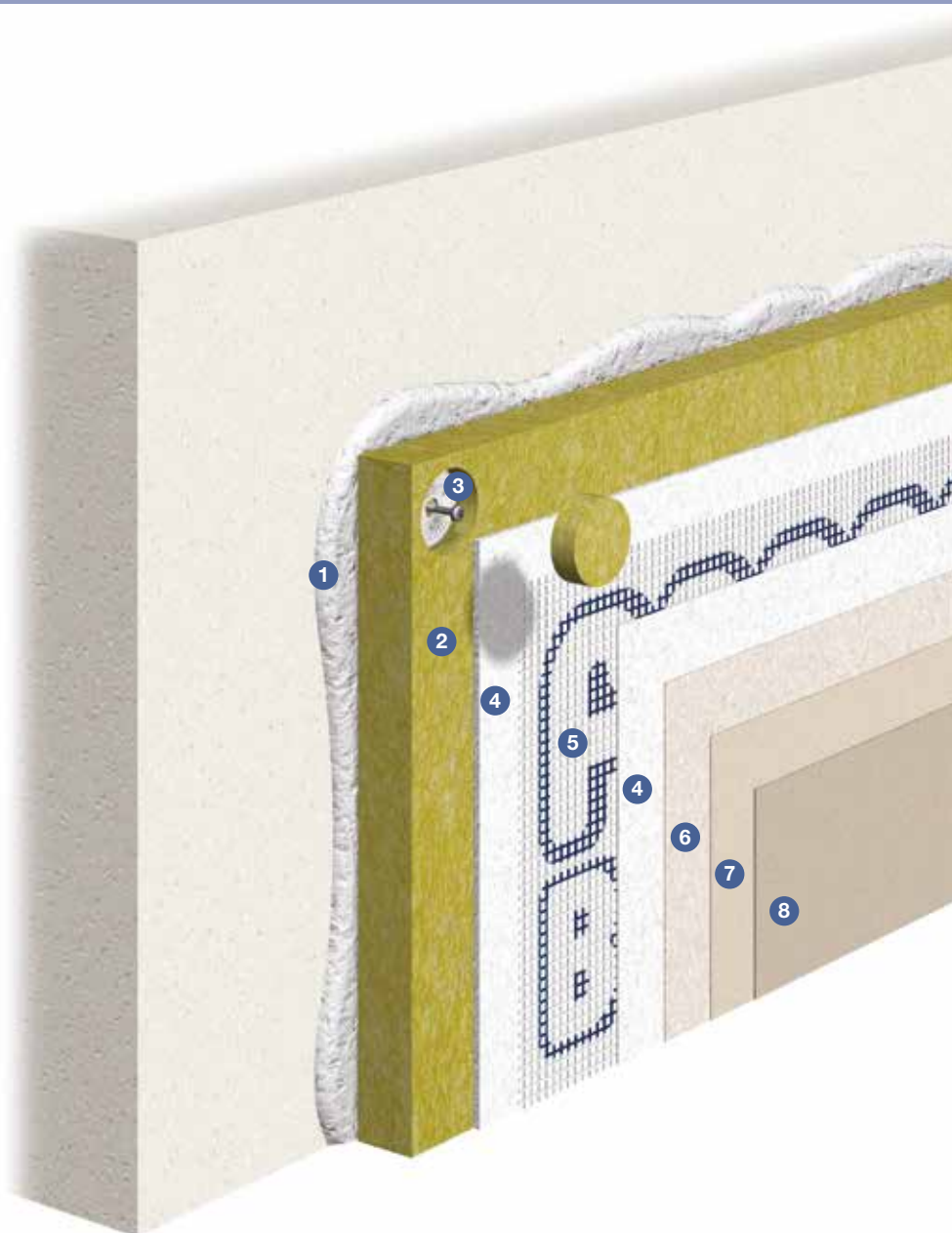
7



Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.



Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RSR 421
- 8 Finitura protettiva
SKIN 432

PLUS

- Ottimo isolamento termico invernale e estivo
- Protezione dal fuoco
- Reazione al fuoco del sistema: A2-s1-d0
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Ottima idrorepellenza
- Minerale e traspirante
- Elevata permeabilità al vapore
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema a cappotto con lastre isolanti minerali prodotte mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei caratterizzate da ottime prestazioni di isolamento termico, acustico e di protezione al fuoco. L'ottima traspirabilità e la buona massa volumica delle lastre isolanti migliorano le prestazioni energetiche dell'involucro sia nella stagione invernale che in quella estiva. Il sistema è ideale per rispondere alle sempre maggiori esigenze prestazionali grazie alla qualità dei singoli componenti previsti. Questa soluzione è consigliata per esser applicato in luoghi altamente frequentati, quali edifici pubblici in genere, in quanto presenta un ottimo comportamento in caso d'incendio.

A 96



Collante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LANA DI ROCCIA



Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

**FISSAGGIO MECCANICO
IN FUNZIONE DEL SUPPORTO**

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432



Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.



**ALTERNATIVA
INCOLLAGGIO
E RASATURA:
ECO-LIGHT 950**



**ISOLAMENTO
TERMICO**



**REAZIONE
AL FUOCO**



**DIFFUSIONE
AL VAPORE**



**RESISTENZA
ALL'URTO**



**INCREMENTO
INERZIA TERMICA
INVOLUCRO**



**ISOLAMENTO
ACUSTICO**



**SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE**

Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Rasante
A 96
- 4 Rete di armatura
FASSANET 160
- 5 Rasante
GEOCOLL
- 6 Rete di armatura
GEORETE
- 7 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 8 Rivestimento
MUROGEOPIETRA

PLUS

- Alto valore estetico ed emotivo
- Libertà di progettazione
- Ampia varietà di finiture di pregio
- Ottimo rapporto tra resistenza ed inerzia termica
- Ottimo isolamento termico invernale ed estivo
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Lastre isolanti minerali e traspiranti
- Protezione dal fuoco
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Ottima idrorepellenza
- Elevata durabilità e solidità

Coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del sistema a cappotto con quella estetica data dal fascino intramontabile della pietra. Il sistema a cappotto utilizza le lastre isolanti in lana di roccia dalle ottime prestazioni di isolamento termico, acustico e di protezione al fuoco. L'ottima traspirabilità e la buona massa volumica del sistema Mastro Plus migliorano le prestazioni energetiche dell'involucro sia nella stagione invernale che in quella estiva. Soluzione ideale per interpretare il concetto di restauro in chiave energetica con finiture di pregio.

A 96

1
3



Collante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LANA DI ROCCIA

2



Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSANET 160

4



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

GEOCOLL

5



Collante a base di calce idraulica naturale che conferisce elevata scorrevolezza, assenza di scivolamento verticale, traspirabilità e buone proprietà meccaniche.

GEORETE

6



Rete in fibra di vetro alcali resistente ad elevata robustezza 315 gr/m² con maglia 15x15 mm.

FASSA TOP FIX 2G

7



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

MUROGEOPIETRA

8



Finitura in pietra e mattone ricostruiti che offre infinite combinazioni tra texture, profili, tonalità e finiture che non pongono limiti alla progettazione estetica delle facciate.



ISOLAMENTO TERMICO



REAZIONE AL FUOCO



DIFFUSIONE AL VAPORE



RESISTENZA ALL'URTO



INCREMENTO INERZIA TERMICA INVOLUCRO



ISOLAMENTO ACUSTICO



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



- 1 Collante **A 96**
- 2 Lastra isolante **LANA DI ROCCIA**
- 3 Collante **A 96**
- 4 Rete di armatura **FASSANET 160**
- 5 Collante **A 96**
- 6 Rete di armatura **FASSANET ZR 185**
- 7 Fissaggio meccanico **FASSA TOP FIX 2G**
- 8 Rivestimento

La posa di rivestimenti lapidei o ceramici sulle superfici di un sistema a cappotto richiede una attenta valutazione tecnica al fine di definire correttamente le modalità di intervento. Si rende necessario interfacciarsi con gli specialisti dell'assistenza tecnica Fassa per valutare le scelte progettuali, le fasi di preparazione del supporto, le tecniche di posa, le modalità di incollaggio e tutti gli ulteriori accorgimenti che saranno valutati in funzione dello specifico cantiere. La scelta del rivestimento deve esser necessariamente valutata in collaborazione con l'Assistenza Tecnica e in accordo alla norma UNI 11493.

PLUS

- Nuove soluzioni estetiche di facciata
- Libertà di progettazione
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Lastre isolanti minerali e traspiranti

- Protezione dal fuoco
- Ottima protezione della facciata
- Ottimo potere isolante
- Facile manutenzione
- Elevata durabilità

Rivesto Plus coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del Sistema a Cappotto Fassatherm® con quella estetica data dalla possibilità di incollare rivestimenti lapidei o ceramici. Soluzione ideale per rispondere alle richieste sempre più frequenti di ottenere come risultato estetico finale una soluzione diversa da quella tradizionale del rivestimento in pasta. Il sistema a cappotto utilizza le lastre isolanti in lana di roccia dalle ottime prestazioni di isolamento termico, acustico e di protezione al fuoco.

A 96



Collante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LANA DI ROCCIA



Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfilamento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 4,15x3,8 mm.

FASSANET ZR 185



Rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente ad alto contenuto di ossido di zirconio.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

RIVESTIMENTO



I rivestimenti devono risultare stabili dall'umidità e non sensibili a macchiatura e con caratteristiche tecniche idonee ad esser applicati su superfici opache verticali esterne. La posa del rivestimento avviene utilizzando l'adesivo monocomponente ad elevata elasticità **AT 99 MAXYFLEX**, classificato C2TE S1. La stuccatura delle fughe viene eseguita con il sigillante in polvere a base cementizia idrofugato **FASSAFILL MEDIUM** classificato CG2WA. Il sigillante scelto andrà impastato con lattice **LATEX DR 843** a totale sostituzione dell'acqua. I giunti di dilatazione previsti per contrastare la dilatazione/contrazione termica dei materiali vengono realizzati inserendo nel giunto tecnico il sigillante siliconico a reticolazione neutra **FASSASIL NTR PLUS**.



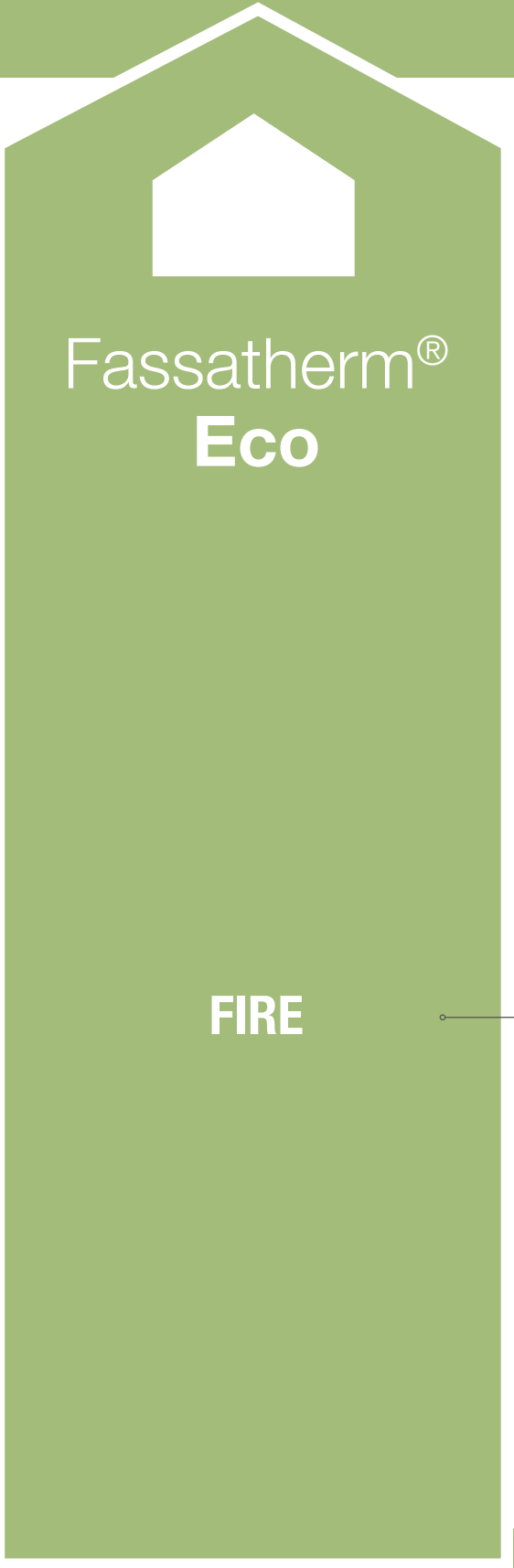
* Variabile a seconda del rivestimento scelto



Fassatherm®
Eco



Un **sistema naturale**, per chi si preoccupa in modo particolare della tutela dell'ambiente.



Fassatherm®
Eco

FIRE

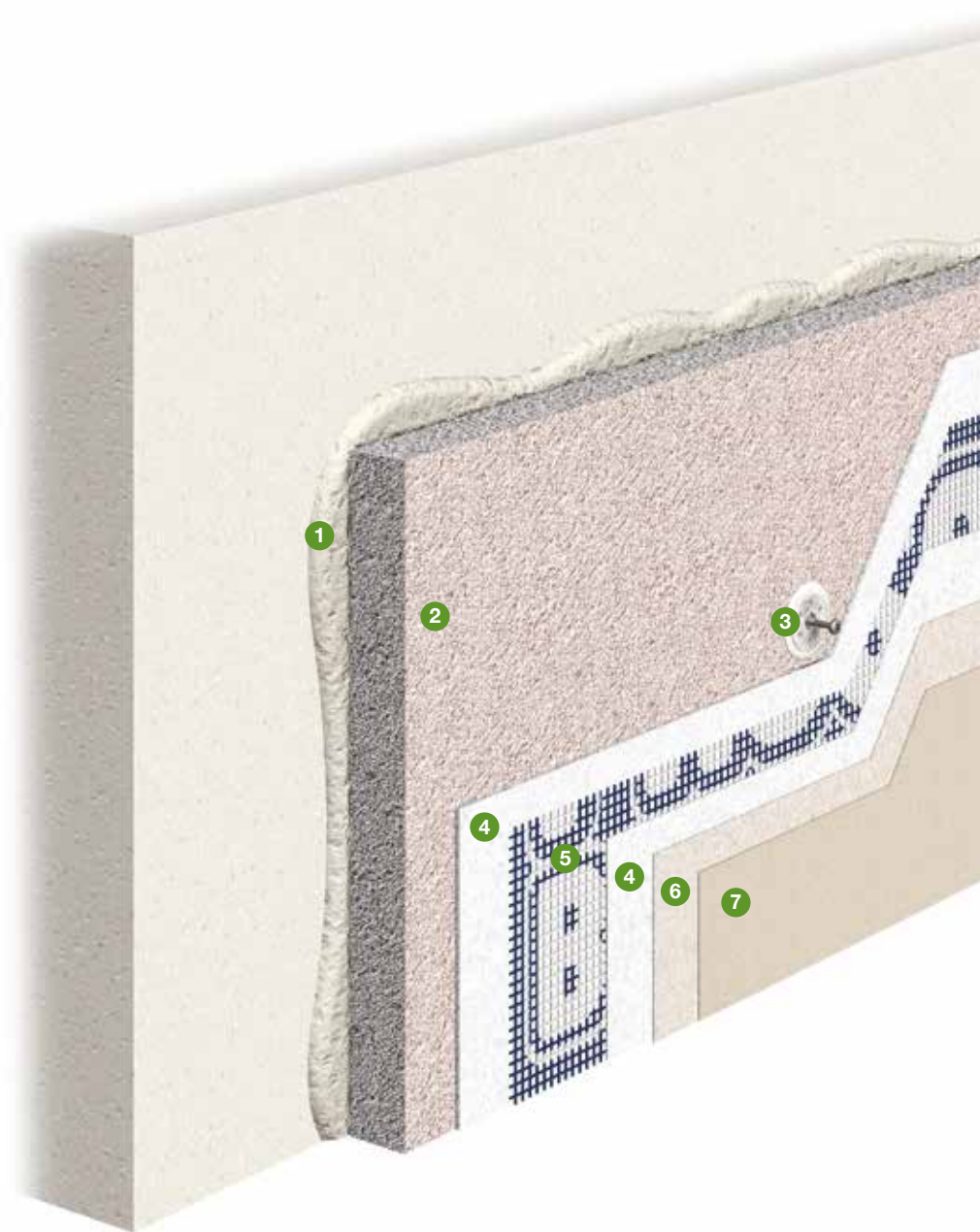
— Lastre in silicato di calcio
ecologiche e incombustibili

pag. 62-63



Fassatherm®
Eco

FIRE



- 1 Collante
ECO-LIGHT 950
- 2 Lastra isolante
SILICATO DI CALCIO IDRATO
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
ECO-LIGHT 950
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FS 412
- 7 Rivestimento
RSR 421

PLUS

- Ciclo altamente naturale
- Ottima traspirabilità
- Elevata permeabilità al vapore
- Protezione dal fuoco

- Lastra incombustibile
- Ecologico e riciclabile
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema a cappotto in grado di rispondere ad esigenze prestazionali di isolamento termico e protezione al fuoco. Una scelta naturale per chi cerca un sistema che rispetti anche l'ambiente grazie all'impiego di lastre a base di silicato di calcio idrato ecologico ed incombustibile.

ECO-LIGHT 950



Collante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti leggeri di vetro espanso e fibre di vetro, con granulometria < 1,4 mm.

SILICATO DI CALCIO IDRATO



Lastra per isolamento termico in Silicato di calcio idrato costituita da idrati di silicato di calcio, sabbia, calce, cemento, acqua e agente aerante.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET MAXI



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

FS 412



Fondo fissativo idrosiliconico trasparente.

RSR 421



Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.



Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



Fassatherm®
Extra



Soluzioni **oltre l'isolamento** classico a cappotto.

Fassatherm®
Extra

VELLUTO

Visione contemporanea delle facciate pag. 66-67

LIFTING

Una nuova veste ai cappotti esistenti 68-69

TERMOINTONACO

L'isolamento termico con l'intonaco termoisolante 70-71

IN-THERM

Il sistema per isolare dall'interno 72-73



Fassatherm®
Extra

VELLUTO



- 1 Collante
A 96 / AL 88
- 2 Lastra in polistirene
stampato e schermato
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
AL 88
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RSR 421
- 8 Finitura decorativa
DESIDERI VELLUTO

PLUS

- Raffinato effetto estetico
- Aspetto liscio, vellutato e minerale
- Finitura potenziata ai silossani

- Facilità di applicazione
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Ampia gamma di colori disponibili

Per una finitura contemporanea su ogni edificio che viene isolato con sistema Fassatherm®. La nuova lisciatura Desideri Velluto permette di ottenere una finitura liscia, vellutata e minerale e al contempo offre una protezione all'edificio da un ampio spettro di specie di muffe e alghe.

A 96



1

Collante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

AL 88



1

4

Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

LASTRA IN POLISTIRENE STAMPATO E SCHERMATO



2

Lastra in polistirene stampato, di colore grigio, con schermo termoriflettente in polistirene bianco con tagli detensionanti per migliorare la stabilità dimensionale e ridurre le tensioni indotte dai cicli termici.

3

FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FASSANET MAXI



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

FX 526



6

Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

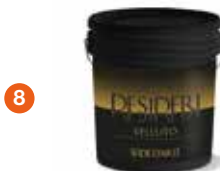
RSR 421



7

Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

DESIDERI VELLUTO



8

Lisciatura decorativa per esterni pronta all'uso dall'aspetto minerale potenziata ai silossani che permette di ottenere una finitura liscia su rivestimenti a spessore.

LASTRE ISOLANTI IN EPS



LASTRE ISOLANTI IN LANA DI ROCCIA

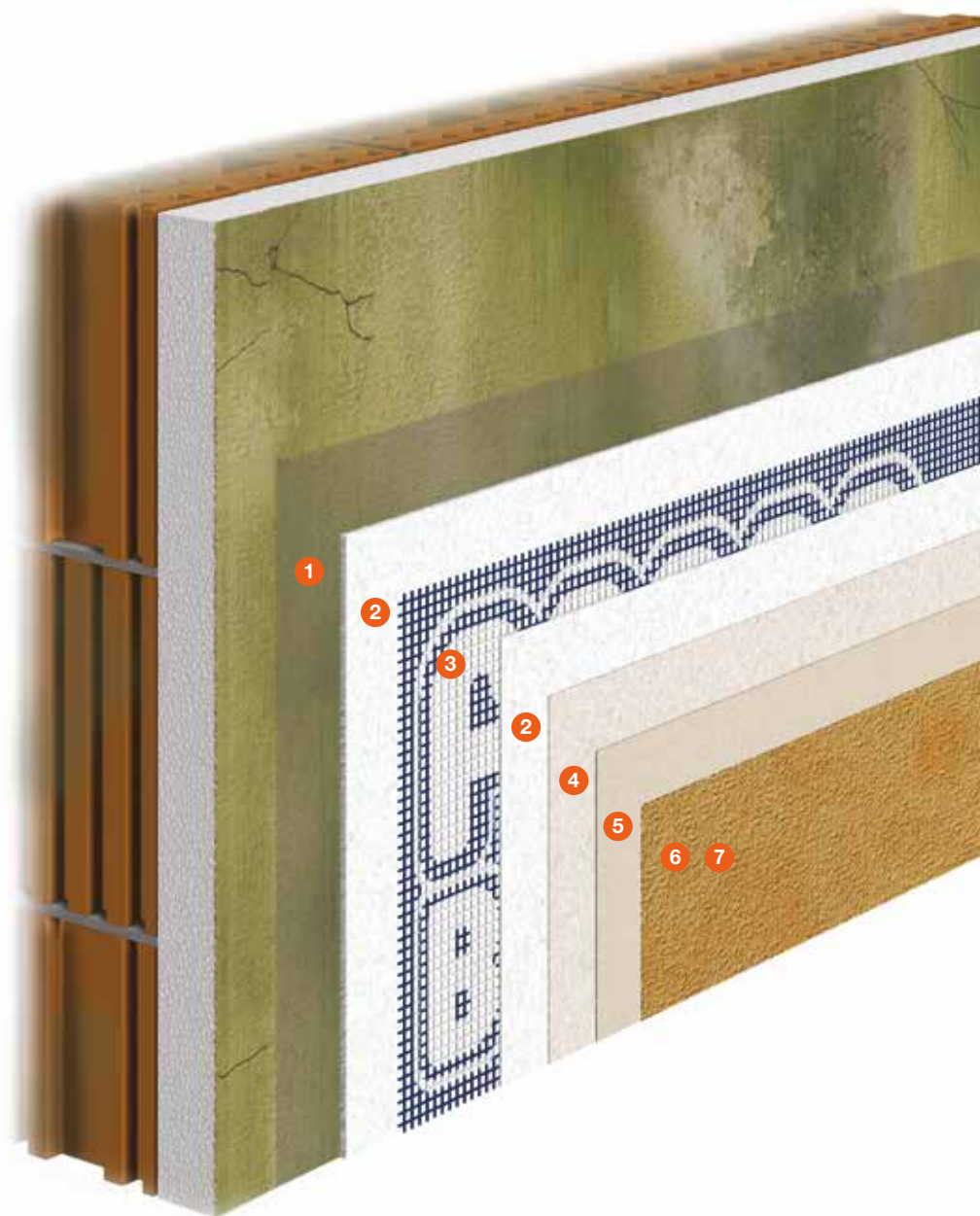


Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



Fassatherm®
Extra

LIFTING



- 1 Preparazione del supporto
ACTIVE ONE
- 2 Rasante
AL 88
- 3 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 4 Primer
FX 526
- 5 Rivestimento
RSR 421
- 6 Finitura protettiva
SKIN 432
- 7 Decorazione
DESIDERI VELO

PLUS

- Riparazione e nuova protezione
- Studiato per ripristino facciate
- Nuova veste decorativa

- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema proposto serve per dare una nuova veste decorativa e protettiva al cappotto esistente eseguendo un intervento di "lifting". La soluzione ideale per intervenire su sistemi a cappotto che presentano un degrado superficiale al fine di riportarli al vecchio splendore mantenendo inalterate le prestazioni di isolamento termico migliorando l'effetto di protezione e decorazione. Trattandosi di un intervento di manutenzione, la definizione dei vari strati e dei componenti del sistema proposto potranno subire variazioni a seguito di una accurata ed attenta valutazione del supporto. Al fine di consigliare in fase decisionale-progettuale e di eliminare eventuali possibili problematiche, l'azienda Fassa offre il servizio di Assistenza Tecnica con possibilità di sopralluogo in cantiere.

ACTIVE ONE



Soluzione acquosa ad elevato contenuto di cloro attivo, per interni ed esterni, adatta alla superfici murali che manifestano uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere.

AL 88



Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

FASSANET MAXI



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432



Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.

DESIDERI VELO



Finitura decorativa acril-silossanica all'acqua ad effetto antichizzante.

ACCESSORI COMPLEMENTARI

TASSELLO FASSA TOP FIX 2G
vedi pag.102



ISOLAMENTO TERMICO



REAZIONE AL FUOCO



DIFFUSIONE AL VAPORE



RESISTENZA ALL'URTO



INCREMENTO INERZIA TERMICA INVOLUCRO



ISOLAMENTO ACUSTICO



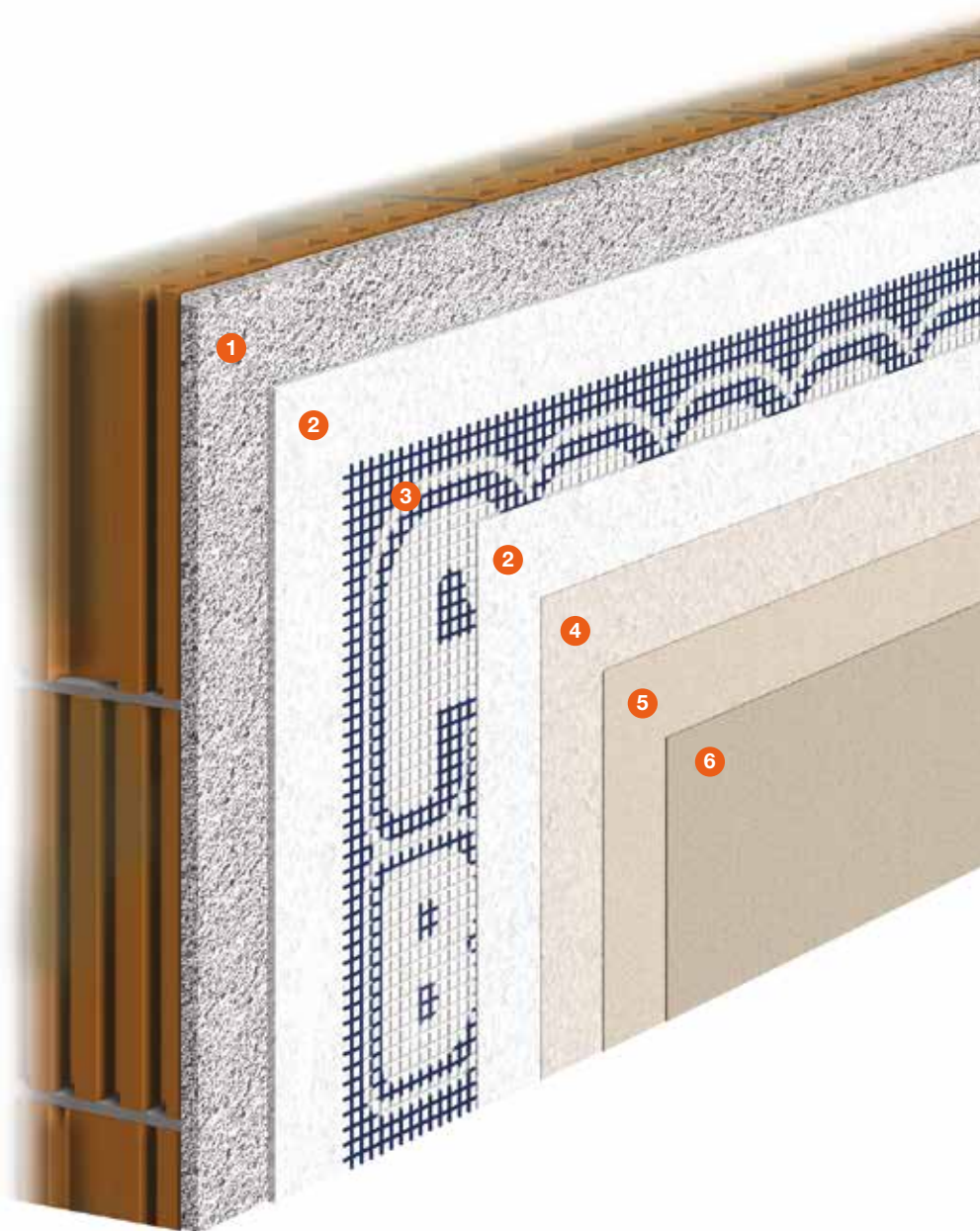
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



Fassatherm®
Extra

TERMOINTONACO



- 1 Intonaco termoisolante
**FASSA
THERMOBENESSERE**
- 2 Rasante
AL 88
- 3 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 4 Primer
FX 526
- 5 Rivestimento
RSR 421
- 6 Finitura protettiva
SKIN 432

PLUS

- Ottima traspirabilità
- Facile applicazione con macchina intonacatrice
- Per interni ed esterni
- Ideale per superfici irregolari
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

La soluzione ideale per rispondere a particolari esigenze tecniche eseguendo il ciclo di intonacatura termoisolante dall'ottima traspirabilità in piena compatibilità con murature anche irregolari in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, ecc. Viene utilizzato all'esterno quando non si può o non si vuole intervenire con il sistema a cappotto con lastre isolanti. L'intonaco termico, dotato di grande leggerezza, può esser applicato anche all'interno quando per motivi tecnici od estetici non sia possibile intervenire all'esterno. Considerati gli elevati spessori di applicazione, si consiglia di applicarlo in più mani ed utilizzare le reti porta-intonaco. La definizione dei vari strati e dei componenti del sistema proposto potrà subire variazioni a seguito di una accurata e attenta valutazione del supporto (ad esempio, valutando la necessità di un rinzafo SP 22 o S 641). Al fine di consigliare in fase decisionale-progettuale e di eliminare eventuali possibili problematiche, l'azienda Fassa offre il servizio di Assistenza Tecnica con possibilità di sopralluogo in cantiere.

FASSA THERMOBENESSERE



Intonaco termoisolante a base di legante idraulico e inerti di polistirolo ad alta densità.

AL 88



Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

FASSANET MAXI



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432



Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.

ACCESSORI COMPLEMENTARI

INTONACATRICE I 41

vedi pag. 126



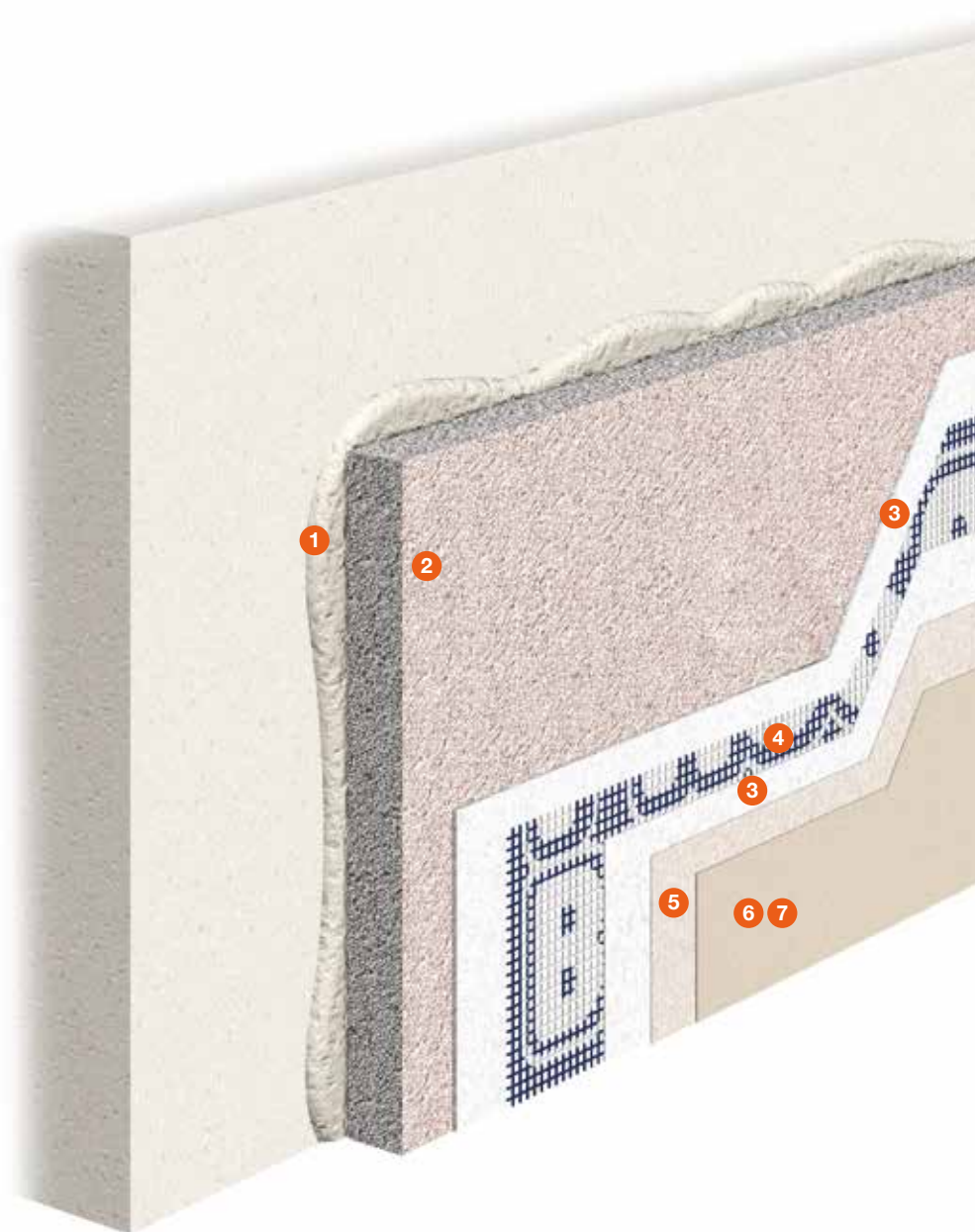
Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



Fassatherm®
Extra

IN-THERM

PER INTERNI



- 1 Collante
ECO-LIGHT 950
- 2 Lastra isolante
SILICATO DI CALCIO IDRATO
- 3 Rasante
ECO-LIGHT 950
- 4 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 5 Finitura
FINITURA 750
- 6 Fissativo
MIKROS 001
- 7 Rivestimento
RICORDI CALCE A PENNELLO

PLUS

- Ciclo altamente naturale
- Ottima traspirabilità
- Elevata permeabilità al vapore
- Protezione dal fuoco

- Lastra incombustibile
- Ecologico e riciclabile
- Disponibile in spessori 30 e 40 mm

Il sistema più utilizzato per isolare termicamente dall'interno le pareti perimetrali degli edifici, in tutti i casi in cui non è possibile intervenire esternamente con un sistema a cappotto. Una scelta naturale per chi cerca un sistema in grado di migliorare il comfort abitativo, nel rispetto totale dell'ambiente, grazie all'impiego di lastre isolanti a base di silicato di calcio idrato ecologico ed incombustibile.

ECO-LIGHT 950

1
3



Collante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti leggeri di vetro espanso e fibre di vetro, con granulometria < 1,4 mm.

SILICATO DI CALCIO IDRATO

2



Lastra costituita da idrati di silicato di calcio, sabbia, calce, cemento, acqua e agente aerante.

FASSANET MAXI

4



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1x7,7 mm.

FINITURA 750

5



Bio-intonaco di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e sabbie classificate con granulometria inferiore a 0,6 mm.

MIKROS 001

6



Fondo fissativo idrodiluibile a bassissime emissioni di VOC, trasparente e inodore.

RICORDI CALCE A PENNELLO

7



Pittura decorativa minerale a base di selezionato e pregiato grassello di pura calce naturale altamente stagionato.



Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.

PRODOTTI



COLLANTI E RASANTI

La qualità dei nostri prodotti collanti/rasanti viene controllata grazie ad **accurati e costanti test effettuati presso i nostri laboratori di ricerca avanzata**. Le **materie prime impiegate** vengono rigorosamente **selezionate e controllate** per realizzare prodotti performanti ed affidabili. I **prodotti** sviluppati, sia a base cementizia che a base calce idraulica naturale NHL 3,5, sono **conformi alla norma EN 998-1** e vengono **addizionati con particolari inerti** per conferire diverse caratteristiche prestazionali.

Ogni collante viene formulato e testato per esser in grado di sviluppare e raggiungere le **migliori prestazioni** in termine di adesione alle lastre isolanti, **offrendo stabilità e resistenza al Sistema Cappotto Fassatherm®**. La principale funzione del collante è quella di creare un solido ponte di adesione tra il supporto e la lastra in grado di contrastare le forze che agiscono parallelamente al piano del supporto. L'incollaggio delle lastre avviene stendendo l'adesivo secondo due diverse modalità:

- Applicazione a piena superficie
- Applicazione con metodo "a strisce e punti"

Una volta incollate le lastre ed eseguito il fissaggio meccanico, si procede con l'esecuzione della rasatura armata. La rasatura armata è costituita da due strati di rasante con interposta una rete in fibra di vetro resistente agli alcali. La rete d'armatura ha la funzione di conferire al sistema un'adeguata capacità di resistere agli urti, di contrastare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, minimizzando la formazione di crepe o cavillature.



La rasatura armata viene eseguita applicando un primo abbondante strato continuo di rasante nel quale viene posata ed annegata la rete d'armatura.

Ad avvenuto essiccamento del primo strato, viene eseguita la seconda mano di rasante. In questo modo, si è certi che la rete annegata sarà posizionata correttamente, ovvero, nella parte più superficiale (verso l'esterno) dello strato di rasatura armata.

La corretta esecuzione della rasatura armata prevede l'utilizzo di tutti gli accessori necessari per conferire continuità e affidabilità del Sistema nelle zone più critiche (spigoli orizzontali e verticali, rigiro nei sottobalconi o sotto i cornicioni).

FASSA THERMOBENESSERE

Intonaco termoisolante
a base di legante idraulico
e inerti di polistirolo



$\lambda = 0,050$

Intonaco termoisolante, conforme alla norma UNI EN 998-1 e classificato T-CSI-W1, applicabile a macchina a 2 mani a base di legante idraulico e inerti di polistirolo ad alta densità. Offre ottimi valori di conducibilità termica e permette la massima adesione e compatibilità con qualsiasi tipologia di muratura; la sua formulazione ne facilita la posa anche in spessori elevati e su vecchie murature.

- Applicabile fino a 8 cm di spessore
- Applicabile a macchina
- Ottima traspirabilità
- Alleggerito
- Per interni ed esterni
- Minimo scarto di materiale in fase di applicazione
- Ponti termici eliminati
- Adattabile a tutte le forme architettoniche

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	≤ 3 mm
Resa	ca. 1 sacco/m ² (con spessore 40 mm)
Coeff. conducibilità termica	$\lambda = 0,050 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Coeff. permeabilità al vapore acqueo	$\mu \leq 9$
Spessore applicazione	20 ÷ 80 mm
Applicazione	A macchina
Fornitura	Sacchi da 6 kg



A 96 RESPHIRA®

Collante-rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti per incollare e rasare lastre di EPS Resphira®, EPS e lana di roccia



con calce idraulica
NHL 3,5

Collante-rasante premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie classificate, fibre sintetiche ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione del prodotto sulle lastre isolanti. A 96 Resphira® è conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSIII-W2; disponibile in sacco.

Viene usato per incollare e rasare lastre di EPS Resphira®, EPS e lana di roccia nei sistemi di isolamento a cappotto. Viene utilizzato inoltre per annegare reti di armatura e per rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

- **Fibrato e alleggerito**
- **Legante calce idraulica naturale NHL 3,5**
- **Spessore garantito con spatola dentata**
- **Granulometria 1,4 mm**
- **Applicabile anche a macchina**
- **Disponibile in sacco**
- **Bianco naturale**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	< 1,4 mm
Resa per incollare	3-5,8 kg/m² ca.
Resa per rasare	1,2 kg/m² ca. per mm di spessore
Coeff. Conducibilità Termica	$\lambda = 0,43 \text{ W/m-K}$ (valore tabulato)
Spessore per rasare	5-6 mm
Applicazione	A mano con spatola metallica o a macchina
Fornitura	Sacchi da 25 kg



ECO-LIGHT 950

**Collante-rasante alleggerito,
fibrato, a base di calce idraulica
naturale NHL 3,5 per Sistemi
Fassatherm®**



alleggerito

con calce idraulica
NHL 3,5



Collante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti leggeri di vetro espanso e fibre di vetro, con granulometria <1,4 mm. ECO-LIGHT 950 è conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSIII-W2; disponibile in sacco.

Viene usato per incollare e rasare lastre isolanti in lana di roccia, sughero, silicato di calcio idrato e fibra di legno nei sistemi di isolamento a cappotto.

Permette una più facile lavorabilità e nello stesso tempo mantiene invariata la traspirabilità della parete isolata con il Sistema Cappotto Fassatherm®.

- **Alleggerito (950 kg/m³)**
- **Altissima traspirabilità**
- **A base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5**
- **Fibrato**
- **Prodotto con materiali riciclabili e riciclati**
- **Minerale**
- **Ecocompatibile**
- **Specifico per sistemi con lastre minerali e naturali**
- **Ottimo per lavorazioni a spessore**
- **Prestazione e lavorabilità eccellenti**
- **Leggerezza e facilità nell'applicazione**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	950 kg/m ³
Granulometria	< 1,4 mm
Resa per incollare	2,8-5,5 kg/m ² ca.
Resa per rasare	1 kg/m ² ca. per mm di spessore
Coeff. conducibilità termica	λ= 0,31 W/m·K (valore tabulato)
Resistenza al passaggio del vapore	μ =13 (valore misurato)
Spessore per rasare	5-10 mm
Applicazione	A mano con spatola metallica
Fornitura	Sacchi da 25 kg



AL 88

Collante-rasante alleggerito a base cementizia, bianco per Sistemi Fassatherm®



alleggerito



Collante e rasante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm. AL 88 è conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSII-W2; disponibile in sacco e in silo, applicabile anche a macchina. Viene usato per incollare e rasare lastre isolanti in EPS, lana di roccia e silicato di calcio idrato nei sistemi di isolamento a cappotto. Permette una più facile lavorabilità e nello stesso tempo un miglioramento del valore di conducibilità termica dell'intero Sistema Cappotto Fassatherm®. Viene utilizzato anche per eseguire rasature armate ad elevato spessore.

- Alleggerito (950 kg/m³)
- Conducibilità termica migliorata
- Granulometria 1,2 mm
- Applicabile anche a macchina
- Disponibile in sacco e silo
- Extra bianco
- Indicato anche per rasature armate
- Ottimo per lavorazioni a spessore
- Prestazione e lavorabilità eccellenti
- Leggerezza e facilità nell'applicazione
- Tempo di lavorabilità prolungato

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	950 kg/m ³
Granulometria	< 1,2 mm
Resa per incollare	2,8-5,5 kg/m ² ca.
Resa per rasare	1 kg/m ² ca. per mm di spessore
Coeff. conducibilità termica	λ= 0,38 W/m·K (valore tabulato)
Spessore per rasare	5-10 mm
Applicazione	A mano con spatola metallica o a macchina
Fornitura	Sacchi da 25 kg e sfuso in silos



A 96

Collante-rasante fibrato a base cementizia grigio e bianco per Sistemi Fassatherm®



granulometria
< 1.4 mm



Collante e rasante fibrato a base cementizia, con granulometria < 1,4 mm, conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSIV-W2; disponibile in sacco e in silo, applicabile anche a macchina. Usato per incollare e rasare lastre in EPS e lana di roccia. Permette una facile lavorabilità offrendo ottime prestazioni. Viene utilizzato anche per eseguire rasature armate a medio spessore.

- **Fibrato**
- **Granulometria 1,4 mm**
- **Applicabile anche a macchina**
- **Disponibile in sacco e silo**
- **Bianco e grigio**
- **Indicato anche per rasature armate**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	< 1,4 mm
Resa per incollare	3-6 kg/m ² ca.
Resa per rasare	1,5 kg/m ² ca. per mm di spessore
Coeff. conducibilità termica	$\lambda = 0,71 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Spessore per rasare superfici in EPS o in lana minerale	5-6 mm
Applicazione	A mano con spatola metallica o a macchina
Fornitura	Sacchi da 25 kg e sfuso in silos

A 50

Collante-rasante a base cementizia grigio e bianco ad elevate prestazioni per Sistemi Fassatherm®



elevate
prestazioni



Collante e rasante cementizio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm, conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSIV-W2; disponibile in sacco e in silo. Offre massima adesione al supporto dell'intero Sistema a cappotto ed elevata resistenza a compressione. Viene usato per incollare e rasare lastre isolanti in EPS per annegare reti di armatura e per rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

- **Massima adesione al supporto**
- **Granulometria 0,6 mm**
- **Resistenza flessione $\geq 5 \text{ N/mm}^2$**
- **Resistenza compressione $\geq 10 \text{ N/mm}^2$**
- **Ad alta resistenza all'urto**
- **Bianco e grigio**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	< 0,6 mm
Resa per incollare	3-6 kg/m ² ca.
Resa per rasare	1,4 kg/m ² ca. per mm di spessore
Coeff. conducibilità termica	$\lambda = 0,71 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Spessore applicazione	2-5 mm
Applicazione	A mano con spatola metallica
Fornitura	Sacchi da 25 kg

FLEXYTHERM 11

Rasante fibrato in pasta pronto all'uso



Rasante in pasta fibrato privo di cemento ad elevata elasticità, con granulometria < 1,2 mm. Disponibile in imballo, pronto all'uso. Viene utilizzato per effettuare rasature armate su lastre isolanti in EPS. Permette di ottenere **valori di resistenza all'urto sei volte superiori rispetto ad un classico sistema a cappotto**.

- Pronto all'uso
- Senza cemento
- Bianco
- Ottima lavorabilità
- Flessibilità
- Ad alta resistenza all'urto

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	< 1,2 mm
Resa per rasare	6,2 - 6,8 kg/m ² ca. per mm di spessore
Coeff. conducibilità termica	$\lambda = 0,70 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Spessore applicazione	3 mm ca.
Applicazione	A mano con spatola metallica o a macchina
Fornitura	Confezioni da 25 kg



■ PROVE DI RESISTENZA ALL'IMPATTO DEL SISTEMA CAPPOTTO FASSATHERM®

SISTEMA (TUTTI CON EPS 80 DA 50 MM)	IMPATTO 3 JOULE	IMPATTO 10 JOULE	IMPATTO 20 JOULE	IMPATTO 30 JOULE	IMPATTO 40 JOULE	IMPATTO 50 JOULE	IMPATTO 60 JOULE
A50 + FASSANET 160 + RX 561 1,5 mm	✓	✓	✗				
FLEXYTHERM11 + FASSANET 160 + RX 561 1,5 mm	✓	✓	✓	✓	✗		
FLEXYTHERM11 + FASSANET 370 + RX 561 1,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Prova di caduta della sfera - Test in accordo con UNI EN 13497. Centro ricerche FASSA – Spresiano (TV)

BASECOLL®

Collante-rasante impermeabilizzante



impermeabilizzante



Collante e rasante impermeabilizzante bicomponente cementizio per lastre da zoccolatura in EPS Basetherm®. Presenta ottime caratteristiche di adesione ed elasticità. Massima tenuta e protezione alla base di tutti i Sistemi Cappotto Fassatherm®.

- Impermeabilizzante
- Bicomponente
- Specifico per zoccolatura

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	< 0,6 mm (componente A)
Resa per incollare	4-5 kg/m ² ca.
Resa per rasare	1,7 kg/m ² ca. per mm di spessore
Coeff. conducibilità termica	$\lambda = 0,56 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Spessore minimo di applicazione	3 mm
Applicazione	A mano con spatola metallica
Adesione tra adesivo e lastra in EPS (ETAG 004, 5.1.4.1.3)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Fornitura	Comp. A: sacchi da 25 kg Comp. B: imballo da 10,75 kg

AN 55 e AB 57

Collanti-rasanti cementizi



grana fine



Collanti e rasanti premiscelati a base di cemento Portland, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione. Vengono usati per incollare e rasare lastre isolanti in EPS nei sistemi di isolamento a cappotto oltre a venir utilizzati per rasature armate a basso spessore.

- Granulometria 0,6 mm
- Resistenza compressione $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Rasature armate a basso spessore

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

	AN 55	AB 57
Colore	Grigio	Bianco
Granulometria	< 0,6 mm	
Resa per incollare	3-6 kg/m ² ca.	
Resa per rasare	1,4 kg/m ² ca. per mm di spessore	
Coeff. conducibilità termica	$\lambda = 0,61 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)	$\lambda = 0,53 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Spessore per rasare	3-5 mm	
Applicazione	A mano con spatola metallica	
Fornitura	Sacchi da 25 kg	



LASTRE ISOLANTI

EPS RESPHIRA®

Lastra per l'isolamento termico in EPS microforata

SILVERTECH

Lastra stampata per l'isolamento termico in EPS con grafite

LASTRA IN POLISTIRENE STAMPATO E SCHERMATO

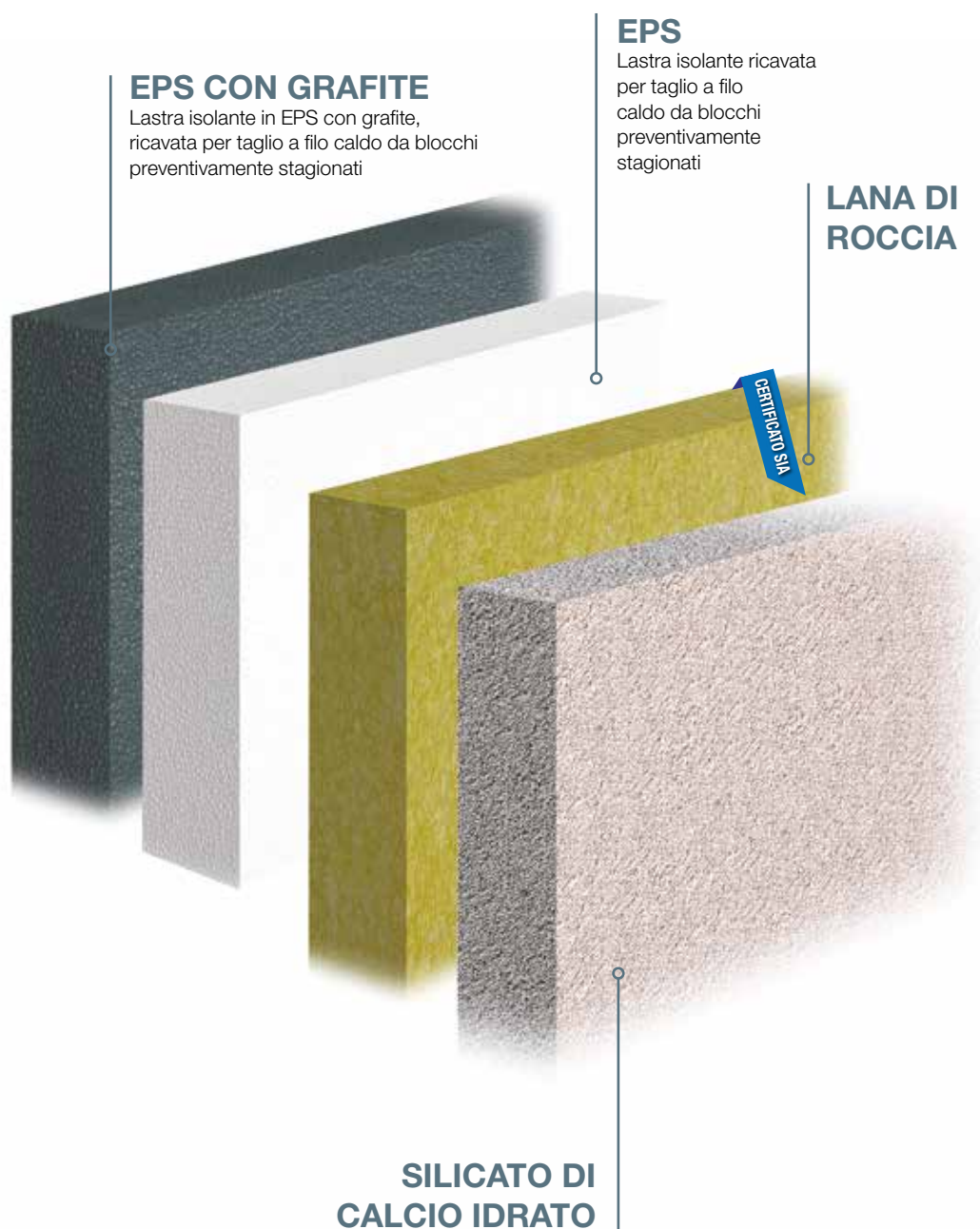
Lastra per l'isolamento termico in EPS con schermo termoriflettente

BASETHERM®

Lastra in polistirene stampato di colore azzurro per zoccolatura

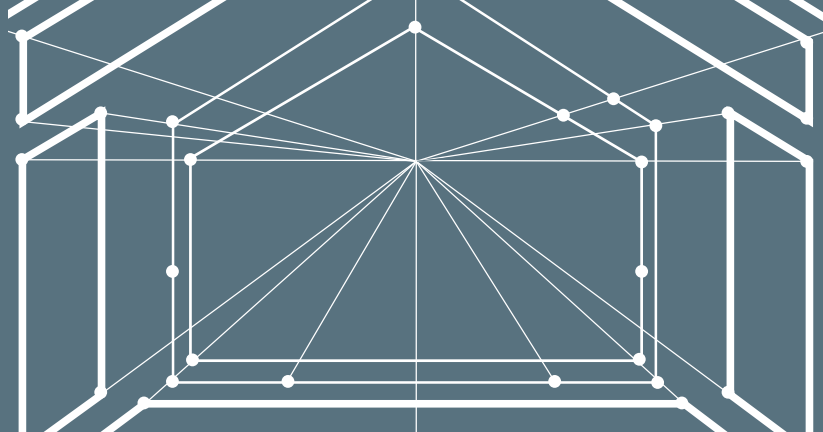
Per informazioni relative alle lastre isolanti disponibili, contattare il tecnico commerciale di zona.

LASTRE ISOLANTI



Per informazioni relative alle lastre isolanti disponibili, contattare il tecnico commerciale di zona.

SISTEMA FASSATHERM®



ACCESSORI E FINITURE



ELEMENTI DI MONTAGGIO

Pag.
88



ELEMENTI DI FISSAGGIO

94



RETI DI ARMATURA

96



ACCESSORI COMPLEMENTARI

98



FINITURE PROTETTIVE

104



ATTREZZATURE MECCANICHE

116

ELEMENTI DI MONTAGGIO

KIT ELEMENTI DI MONTAGGIO PER FASSA DORONDO



■ DIMENSIONI

Diametro	90 mm
Diametro superficie utile	70 mm
Spessore	10 mm

Rondelle in polipropilene di alta qualità. La superficie interna presenta una struttura increspata, mentre la superficie esterna è perforata. Vengono utilizzati per il montaggio di carichi leggeri come sensori di temperatura, pannelli leggeri, cartelli, guide per tende ecc.

■ UNITÀ DI VENDITA

	Codice	Confezione
Kit di 20 rondelle in polipropilene + 1 fresa per rondella in polipropilene	701070	1 kit
Kit di 50 rondelle in polipropilene + 1 fresa per rondella in polipropilene	D98291	1 kit
Kit di 100 rondelle in polipropilene + 1 fresa per rondella in polipropilene	D98292	1 kit

KIT ELEMENTI DI MONTAGGIO PER FASSA ZYRILLO



■ DIMENSIONI

Diametro	70/125 mm
Diametro superficie utile	50/105 mm
Spessore	70 mm
Peso specifico	170 kg/m ³

Cilindri in EPS ad alta densità, stampati per espansione, con superficie ondulata. Sono disponibili con due diversi diametri. Vengono utilizzati come supporti per il montaggio di elementi per il fissaggio dei pluviali, arresti per scuri ecc.

■ UNITÀ DI VENDITA

	Codice	Confezione
Kit di 50 rondelle cilindriche + 1 fresa per FASSA ZYRILLO (125x70) + 4 colle poliuretaniche (cod. 701064)	D98536	1 kit
Kit di 10 rondelle cilindriche + 1 fresa per FASSA ZYRILLO (125x70) + 1 colle poliuretaniche (cod. 701064)	D98532	1 kit
Kit di 50 rondelle cilindriche + 1 fresa per FASSA ZYRILLO (70x70) + 4 colle poliuretaniche (cod. 701064)	D6000462	1 kit
Kit di 10 rondelle cilindriche + 1 fresa per FASSA ZYRILLO (70x70) + 1 colle poliuretaniche (cod. 701064)	D6000461	1 kit

Montare i vari elementi su edifici rivestiti con un cappotto termico non è semplice: se si utilizzano accessori per il fissaggio corti, che si fermano nel materiale isolante senza raggiungere la muratura, i prodotti non si ancorano saldamente e sono poco affidabili dal punto di vista della stabilità. Se si utilizzano viti che attraversano interamente il cappotto e si fissano nel muro, si crea un ponte termico tra esterno e interno: l'isolamento nei punti di fissaggio non è più garantito e c'è il rischio che si formino condensa e muffa.

Per il fissaggio di elementi esterni all'isolante senza la formazione di ponti termici, sono disponibili quindi alcuni supporti specifici per un corretto montaggio.

FRESA PER CILINDRO Ø 90

Unità di fresatura Ø 90 mm per cilindro di montaggio.



■ SET COMPOSTO DA:

- 1 Punteria per profondità di taglio fino a 200 mm
- 1 Anello d'arresto con chiave a forchetta
- 1 Campana di arresto
- 1 Disco Ø 90 mm

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Confezione
701050	1 pz.

FRESA PER FASSA DORONDO



Utensile per eseguire la corretta fresatura della lastra isolante dove verrà alloggiato l'elemento di montaggio FASSA DORONDO.

■ UNITÀ DI VENDITA

	Codice	Confezione
Fresa per rondella in polipropilene (FASSA DORONDO)	701001	1 pz.

FRESA PER FASSA ZYRILLO



Utensile per eseguire la corretta fresatura della lastra isolante dove verrà alloggiato l'elemento di montaggio FASSA ZYRILLO.

■ UNITÀ DI VENDITA

	Codice	Confezione
Fresa per rondella cilindrica in EPS FASSA ZYRILLO Ø 70x70 mm	701006	1 pz.
Fresa per rondella cilindrica in EPS FASSA ZYRILLO Ø 125x70 mm	701008	1 pz.

COLLA POLIURETANICA



Colla poliuretànica per il fissaggio di rondelle FASSA ZYRILLO e FASSA DORONDO.

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Quantità	Confez.
701064	310 ml	1 pz.

FASSA QUADROLINE EPS



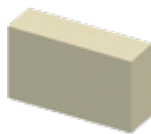
Blocchi di montaggio in EPS ad alta densità, stampati per espansione. Disponibili in due diverse dimensioni fino a 300 mm di spessore. Vengono utilizzati come supporti per il fissaggio di pluviali, arresti per scuri, ecc.

■ UNITÀ DI VENDITA

Superficie utile	50/105 mm	Codice	Dimensioni (mm)	Confez.
Spessori	60-300 mm	701057	100x100x60	1 pz.
Peso specifico	170 kg/m³	701011	100x100x80	1 pz.
		701020	100x100x100	1 pz.
		701021	100x100x120	1 pz.
		701022	100x100x140	1 pz.
		701023	100x100x160	1 pz.
		701047	100x100x180	1 pz.
		701024	100x100x200	1 pz.
		D6001322	100x100x220	1 pz.

ELEMENTI DI MONTAGGIO

FASSA QUADROLINE PU



■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Superficie di base	198x198 mm
Spessori	60-300 mm
Peso specifico	200 kg/m ³

Blocchi di montaggio realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, senza CFC che servono da spessore d'appoggio in caso di carichi di compressione elevati nel sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso e lana di roccia. Si rende necessario effettuare degli ancoraggi alle opere murarie. Vengono utilizzati come supporti per il montaggio di tende, protezioni solari, ecc.

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Dimensioni	Confezione
701012	198x198x80 mm	1 pz.
701013	198x198x100 mm	1 pz.
701014	198x198x120 mm	1 pz.
701015	198x198x140 mm	1 pz.
D6001016	198x198x160 mm	1 pz.
D6001018	198x198x180 mm	1 pz.
D6001020	198x198x200 mm	1 pz.
D6001022	198x198x220 mm	1 pz.

FASSA UMP-ALU-TR



■ DIMENSIONI

Superficie di base	238x138 mm
Spessori	80-300 mm
Piastra compatta	182x132x10 mm
Superficie utile	162x80 mm

■ FISSAGGIO

Diametro di perforazione	10 mm
Prof. min. perforazione	80 mm
Prof. min. ancoraggio	70 mm

Le piastre di montaggio universali FASSA UMP-ALU-TR sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, rinforzate con un inserto in acciaio per garantire un avvitamento aderente alla base. Una piastra di alluminio permette l'avvitamento del componente e una piastra compatta ne assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie. Disponibile fino a 300 mm di spessore. Vengono utilizzate per il montaggio di elementi esterni di peso intermedio come scale, tende da sole, pensiline, ecc.

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Dimensioni	Confezione
D6004208	238x138x80 mm	1 pz.
D6004210	238x138x100 mm	1 pz.
D6004212	238x138x120 mm	1 pz.
D6004214	238x138x140 mm	1 pz.
D6004216	238x138x160 mm	1 pz.
D6004218	238x138x180 mm	1 pz.
D6004220	238x138x200 mm	1 pz.
D6004222	238x138x220 mm	1 pz.

FASSA TRA-WIK-ALU-RL



■ DIMENSIONI

Superficie di base	280x125 mm
Spessori	80-300 mm
Piastra compatta	117x65x6 mm
Superficie utile	97x45 mm

■ FISSAGGIO

Diametro di perforazione	10 mm
Prof. min. perforazione	80 mm
Prof. min. ancoraggio	70 mm
Perni di fissaggio	SXRL 10x100 FUS

Le staffe di montaggio FASSA TRA-WIK-ALU-RL sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base. Una piastra di alluminio permette l'avvitamento del componente e una piastra compatta ne assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie.

Vengono utilizzate come supporti per il montaggio di perni per il fissaggio di ringhiere, spallette delle finestre (balconi francesi) ecc.

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Dimensioni	Confezione
D6005108	280x125x80 mm	1 pz.
D6005110	280x125x100 mm	1 pz.
D6005112	280x125x120 mm	1 pz.
D6005114	280x125x140 mm	1 pz.
D6005116	280x125x160 mm	1 pz.
D6005118	280x125x180 mm	1 pz.
D6005120	280x125x200 mm	1 pz.
D6005122	280x125x220 mm	1 pz.
D6005124	280x125x240 mm	1 pz.
D6005126	280x125x260 mm	1 pz.

FASSA K1-PE



■ DIMENSIONI

Superficie di base	240 x 125 mm
Spessori	60-200 mm
Superficie utile	108 x 52 mm

■ FISSAGGIO PER MURATURA

Diametro di perforazione	10 mm
Prof. min. perforazione	83 mm
Prof. min. ancoraggio	70 mm

■ FISSAGGIO PER CALCESTRUZZO

Diametro di perforazione	10 mm
Prof. min. perforazione	63 mm
Prof. min. ancoraggio	50 mm

Gli elementi di supporto cardini FASSA K1-PE sono realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, e presentano un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvitamento alla superficie, un alloggiamento per i piedi di supporto e un ulteriore inserto in resina per l'avvitamento del componente. Vengono utilizzate come supporti per il montaggio di cardini per imposte.

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Dimensioni	Confezione
D6008406	60 mm	1 pz.
D6008408	80 mm	1 pz.
D6008410	100 mm	1 pz.
D6008412	120 mm	1 pz.
D6008414	140 mm	1 pz.
D6008416	160 mm	1 pz.
D6008418	180 mm	1 pz.
D6008420	200 mm	1 pz.

ELEMENTI DI MONTAGGIO

FASSA VARIQ E FASSA VARIR



Blocchi stampati per espansione in EPS con peso specifico elevato. La griglia di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili in due diverse dimensioni. I blocchi di montaggio FASSA VARIQ e FASSA VARIR sono previsti per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso e lana di roccia. Fungono da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi. Disponibile con misura 100x100 mm (FASSA VARIQ) e 160x100 mm (FASSA VARIR), con lunghezza 1 m. Per il montaggio di supporti per fissaggio dei pluviali, arresti per scuri ecc.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni VARIQ	100x100 mm
Dimensioni VARIR	160x100 mm
Superficie utile	80x80/140x80 mm
Lunghezza	1 m
Peso specifico	140 kg/m ³

■ UNITÀ DI VENDITA

	Codice	Dimensioni	Confezione
FASSA VARIQ	D6001352	100x100x1000 mm	1 pz.
FASSA VARIR	D6001452	100x160x1000 mm	1 pz.

FASSA VARIZ



Cilindri stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. La griglia di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili con due diversi diametri. I cilindri di montaggio FASSA VARIZ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso e lana di roccia. Fungono da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi. Disponibile con diametro 90 mm e con lunghezza 1 m. Per il montaggio di supporti per fissaggio dei pluviali, arresti per scuri ecc.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametri	90/125 mm
Diametri superficie utile	70/105 mm
Lunghezza	1 m
Peso specifico	140 kg/m ³

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Dimensioni	Confezione
D6000852	Ø 90x1000 mm	1 pz.



ELEMENTI DI FISSAGGIO

TASSELLO FASSA TOP FIX 2G



- Omologazione ETA per tutti i materiali da costruzione
- Con rondella per una superficie complanare e un'applicazione omogenea del rasante
- Posa semplice e veloce
- Ridotta profondità di ancoraggio
- Massima capacità di carico
- Vite premontata per un montaggio veloce
- Ponte termico ottimizzato
- Disponibile per spessore isolante da 60 a 420 mm
- Profondità foro:
 - 35 mm (complanare A-B-C-D)
 - 75 mm (complanare E)
 - 55 mm (ad incasso A-B-C-D)
 - 95 mm (ad incasso E)
- Profondità ancoraggio:
 - 25 mm (A-B-C-D)
 - 65 mm (E)

Tassello ad avvitamento con rondella

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Lunghezza	Confezione
289920	115 mm	100 pz.
289921	135 mm	100 pz.
289922	155 mm	100 pz.
289923	175 mm	100 pz.
289924	195 mm	100 pz.
289925	215 mm	100 pz.
289926	235 mm	100 pz.
289927	255 mm	100 pz.
289928	275 mm	100 pz.
289929	295 mm	100 pz.
289930	315 mm	100 pz.
289931	335 mm	100 pz.
289932	355 mm	100 pz.
289933	375 mm	100 pz.
289934	395 mm	100 pz.
289935	415 mm	100 pz.
289936	435 mm	100 pz.
289937	455 mm	100 pz.

Il fissaggio meccanico supplementare tramite tasselli permette di integrare l'adesione al supporto delle lastre isolanti ottenuta con la malta collante. La funzione principale dei tasselli non è di assorbire gli sforzi di adesione o di portanza delle lastre ma di permettere una stabilità dell'adesione nel tempo che potrebbe essere compromessa da una non corretta preparazione del supporto e da sollecitazioni del vento. In definitiva il collante è utilizzato per contrastare forze parallele al supporto mentre il tassello lavora nel contrastare forze perpendicolari al supporto.

TASSELLO FASSA COMBI FIX PLUS



- Chiodo in acciaio zincato
- Omologazione ETA per tutti i materiali da costruzione
- Elevati valori di caricabilità
- Chiodo premontato
- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Disponibile per spessore isolante da 60 a 220 mm
- Profondità foro: 35 mm
- Profondità ancoraggio: 25 mm



Unità minima di vendita: confezione

Tassello a percussione universale

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Lunghezza	Confezione
289970	95 mm	100 pz.
289971	115 mm	100 pz.
289972	135 mm	100 pz.
289973	155 mm	100 pz.
289974	175 mm	100 pz.
289975	195 mm	100 pz.
289976	215 mm	100 pz.
289977	235 mm	100 pz.
289978	255 mm	100 pz.
289979	275 mm	100 pz.
289969	295 mm	100 pz.

TASSELLO FASSA WOOD FIX



- Studiato appositamente per legno e lamiera metalliche
- Montaggio veloce e pulito
- Montabile con rondella o complanare con il tamponcino allegato
- Profondità di avvitamento: 30-40 mm

Tassello ad avvitamento con rondella per legno e lamiera metalliche

■ UNITÀ DI VENDITA

Codice	Lunghezza	Confezione
289178	80 mm	100 pz.
289183	100 mm	100 pz.
289182	120 mm	100 pz.
289179	140 mm	100 pz.
289184	160 mm	100 pz.
289181	180 mm	100 pz.
289191	200 mm	100 pz.
289192	220 mm	100 pz.
289193	240 mm	100 pz.
289198	260 mm	100 pz.
289199	280 mm	100 pz.
289168	300 mm	100 pz.

Unità minima di vendita: confezione

RETI DI ARMATURA

FASSANET 160

Rete di armatura alcali-resistente da 160 g/m², con maglia 4,15x3,8 mm ca. Le sue caratteristiche tecniche e l'appretto conferiscono al sistema un'adeguata capacità di resistere agli urti, nonché di limitare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, contrastando la formazione di crepe o cavillature.



Codice	700960
Grammatura	160 g/m ²
Sviluppo rotolo	50 m ²
Confezione	1 Rotolo (1x50 m)

FASSANET 370

Rete in fibra di vetro alcali-resistente da 370 g/m² con maglia 5x5,9 mm. Le sue caratteristiche tecniche e l'appretto permettono un contenimento nel tempo delle tensioni trasmesse dal sistema. È particolarmente indicata per limitare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, contrastando la formazione di crepe o cavillature. Conferisce al sistema una notevole resistenza superficiale agli urti.



Codice	700962
Grammatura	370 g/m ²
Sviluppo rotolo	75 m ²
Confezione	1 Rotolo (1,5x50 m)

FASSANET MAXI

Rete alcali-resistente da 160 g/m², con maglia 7,1x7,7 mm ca. Le sue caratteristiche tecniche e l'appretto permettono un contenimento nel tempo delle tensioni trasmesse dal sistema contrastando la formazione di crepe o cavillature. Ideale per essere impiegata su rasanti alleggeriti applicati a spessore elevato. Particolarmente indicata per essere utilizzata anche su rasanti con granulometria medio-grossa.



Codice	700960MA
Grammatura	160 g/m ²
Sviluppo rotolo	50 m ²
Confezione	1 Rotolo (1x50 m)

RETE DI ARMATURA SAGOMATA PER ANGOLI

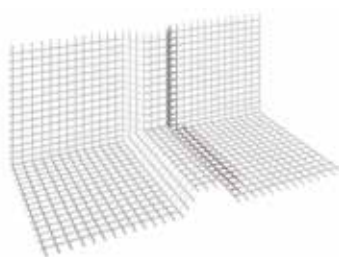


Codice	Grammatura	Conf.
700984	160 g/m ²	25 pz.

Unità minima di vendita: confezione

Le reti in fibra di vetro sono indispensabili per rinforzare tutto il Sistema Cappotto Fassatherm®. La loro funzione è quella di conferire al sistema un'adeguata capacità di contenere nel tempo i movimenti del materiale isolante, dovuti ad escursioni termiche o a fenomeni di ritiro, prevenendo la formazione di cavillature in facciata. Inoltre, grazie all'apprettatura, hanno una forte resistenza agli alcali del cemento.

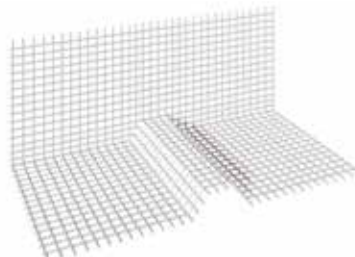
RETE DI ARMATURA PREFORMATA SU DUE LATI



Codice	Grammatura	Lunghezza	Conf.
700996	160 g/m ²	30x20x17 mm	10 pz.
700997	160 g/m ²	30x17 mm	10 pz.

Unità minima di vendita: confezione

RETE DI ARMATURA PREFORMATA SU UN LATO



Codice	Grammatura	Lunghezza	Conf.
700998	160 g/m ²	30x20x17 mm	10 pz.
700999	160 g/m ²	30x17 mm	10 pz.

Unità minima di vendita: confezione

RETE DI ARMATURA PREFORMATA

A trapezio e triangolo per lavorazioni estetiche in facciata.



	Codice	Grammatura	Lunghezza	Conf.
Trapezio	700905	160 g/m ²	30x20x17 mm	10 pz.
Triangolo	700906	160 g/m ²	30x17 mm	10 pz.

Unità minima di vendita: confezione

ACCESSORI COMPLEMENTARI

FASSA STOP-EPS

Tamponcino in EPS per tassello Fassa Top Fix 2G



Codice	Confezione
289898	1 conf. (500 pz)

FASSA ROND 90 e FASSA ROND 140

Rondelle aggiuntive per tasselli per fissaggio su lastre in lana di roccia



Codice	ø Testa	Confezione
289836	90 mm	100 pz.
289837	140 mm	100 pz.

RONDELLA PER LASTRE IN EPS

Tappo isolante in Eps per tassello Fassa Top Fix 2G



Codice	ø Testa	Confezione
289897	60 mm	100 pz.

RONDELLA PER LASTRE IN GRAFITE

Tappo isolante in Eps con grafite per tassello Fassa Top Fix 2G



Codice	ø Testa	Confezione
289894	60 mm	100 pz.

RONDELLA PER LASTRE IN LANA DI ROCCIA

Tappo isolante in lana di roccia per tassello Fassa Top Fix 2G



Codice	ø Testa	Confezione
289896	60 mm	100 pz.

Unità minima di vendita: confezione

UTENSILE PER MONTAGGIO TASSELLO FASSA TOP FIX 2G

Utensile per il montaggio ad incasso del tassello Fassa Top Fix 2G



Codice	Confezione
289829	1 pz.

FRESA PER RISANAMENTO

Fresa per risanamento Sistema Cappotto



Codice	Confezione
480849	1 pz.

FASSA START FIX

Tassello per profili di partenza



Codice	Lunghezza	Confez.
289146	36 mm	200 pz.
289147	46 mm	200 pz.
289148	56 mm	200 pz.
289149	80 mm	100 pz.

Unità minima di vendita: confezione

RACCORDO PER PROFILI DI PARTENZA



Codice	Confezione
289886	100 pz.

Unità minima di vendita: confezione

DISTANZIATORI PER PROFILI DI PARTENZA



Codice	Lunghezza	Confezione
289880	3 mm	100 pz.
289881	5 mm	100 pz.
289882	8 mm	100 pz.
289883	10 mm	100 pz.
289884	15 mm	100 pz.

PARASPIGOLO IN PVC

Paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata



Codice	Misure rete	Lunghezza	Confez.
700982	8x12 cm	2.500 mm	50 pz.
700986	10x15 cm	2.500 mm	50 pz.
700992	10x23 cm	2.500 mm	50 pz.
700951	10x30 cm	2.500 mm	25 pz.

Unità minima di vendita: confezione

PARASPIGOLO IN PVC CON GOCCIOLATOIO DIAGONALE

Paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata e gocciolatoio diagonale. Disponibile con gocciolatoio a vista (cod. 701172)



Codice	Misure rete	Lunghezza	Confez.
700975	10x10 cm	2.500 mm	20 pz.
701172	10x10 cm	2.500 mm	25 pz.

PARASPIGOLO IN PVC CON GOCCIOLATOIO VERTICALE

Paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata e gocciolatoio verticale

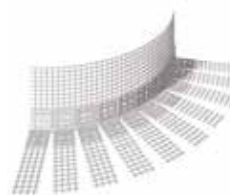


Codice	Misure rete	Lunghezza	Confez.
701096	10x10 cm	2.500 mm	50 pz.

Unità minima di vendita: confezione

PARASPIGOLO IN PVC PER ARCO

Paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata per arco



Codice	Misure rete	Lunghezza	Confez.
700989	8x12 cm	2.500 mm	1 pz.

ACCESSORI COMPLEMENTARI

PARASPIGOLO IN ROTOLO IN PVC AD ANGOLO VARIABILE

Paraspigolo in rotolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata ad angolo variabile



Codice	Misure rete	Confezione
700977	12,5x12,5 cm	1 Rotolo (25 m)

PROFILO DI PARTENZA IN ALLUMINIO

Profilo di partenza in alluminio naturale con gocciolatoio



Codice	Spessore	Lunghezza	Confezione
289110	30 mm	2.500 mm	10 pz.
289120	40 mm	2.500 mm	10 pz.
289130	50 mm	2.500 mm	10 pz.
289140	60 mm	2.500 mm	10 pz.
289135	80 mm	2.500 mm	10 pz.
289139	100 mm	2.500 mm	1 pz.
289138	120 mm	2.500 mm	1 pz.
289137	140 mm	2.500 mm	1 pz.
289123	150 mm	2.500 mm	1 pz.
289109	160 mm	2.500 mm	1 pz.
289108	180 mm	2.500 mm	1 pz.
289111	200 mm	2.500 mm	1 pz.
289112	220 mm	2.500 mm	1 pz.
289113	240 mm	2.500 mm	1 pz.

Unità minima di vendita: confezione

PROFILO DI PARTENZA IN PVC



Codice	Spessore	Lunghezza	Confezione
289117	60/90 mm	2.000 mm	10 pz.
289118	100/160 mm	2.000 mm	10 pz.
289119	170/240 mm	2.000 mm	10 pz.

Unità minima di vendita: confezione

PROFILO DI COPERTURA IN ALLUMINIO

Profilo di copertura in alluminio preverniciato con gocciolatoio



Codice	Spessore	Lunghezza	Confezione
700361	30/50 mm	2.500 mm	1 pz.
700375	60/80 mm	2.500 mm	1 pz.
700376	90/120 mm	2.500 mm	1 pz.
700377	120/140 mm	2.500 mm	1 pz.
700378	140/160 mm	2.500 mm	1 pz.
700379	160/180 mm	2.500 mm	1 pz.
700380	180/200 mm	2.500 mm	1 pz.

PROFILO DI CHIUSURA IN ALLUMINIO

Profilo di chiusura in alluminio preverniciato



Codice	Spessore	Lunghezza	Confezione
700359	30 mm	2.500 mm	1 pz.
700362	40 mm	2.500 mm	1 pz.
700363	50 mm	2.500 mm	1 pz.
700364	60 mm	2.500 mm	1 pz.
700365	70 mm	2.500 mm	1 pz.
700366	80 mm	2.500 mm	1 pz.
700367	90 mm	2.500 mm	1 pz.
700368	100 mm	2.500 mm	1 pz.
700369	120 mm	2.500 mm	1 pz.
700370	140 mm	2.500 mm	1 pz.
700371	160 mm	2.500 mm	1 pz.
700355	180 mm	2.500 mm	1 pz.
700353	200 mm	2.500 mm	1 pz.

GIUNTO DI DILATAZIONE VERTICALE IN PVC

Giunto di dilatazione in PVC con rete in fibra di vetro preincollata



Codice	Dimensione	Formato	Confez.
700983	2.500 mm	E	1 pz.
700954	2.500 mm	V	1 pz.

GIUNTO DI DILATAZIONE ORIZZONTALE IN PVC

Giunto di dilatazione in PVC con rete in fibra di vetro preincollata



Codice	Dimensione	Confez.
701098	2.500 mm	1 pz.

COPRIFORO PONTEGGI

Copriforo per sistemi a cappotto in schiuma poliuretana impregnata



Codice	Dimensione	Confez.
701097	Ø 30x40 mm	25 pz.

Unità minima di vendita: confezione

ACCESSORI COMPLEMENTARI

PROFILI PER INFISSI CON NASTRO DI GUARNIZIONE

Profilo in PVC per infissi con nastro di guarnizione



Codice	Dimensione	Confezione
700159	1.400 mm	1 pz.
700160	2.400 mm	1 pz.

FASSATAPE

Nastri adesivi di guarnizione autoespandente per sigillatura

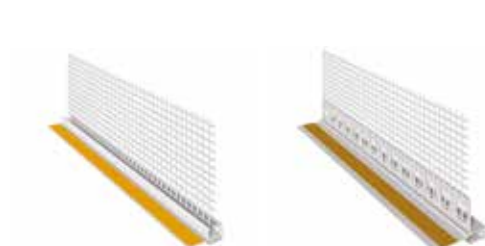


Codice	Misure	Lunghezza	Confezione
700908	2-6 mm sp 15	12 m	20 pz.
700909	4-9 mm sp 15	8 m	20 pz.
700911	5-12 mm sp 15	5,6 m	20 pz.
700912	6-15 mm sp 15	4,3 m	20 pz.
700916	2-6 mm sp 20	12 m	15 pz.
700917	4-9 mm sp 20	8 m	15 pz.
700918	5-12 mm sp 20	5,6 m	15 pz.

Unità minima di vendita: confezione

PROFILI PER INFISSI IN PVC

Profilo in PVC con rete per infissi



Codice	Spessore	Lunghezza	Confezione
700964	6 mm	1.400 mm	1 pz.
700963	6 mm	2.400 mm	1 pz.
700967	5 mm	2.600 mm	1 pz.



FINITURE PROTETTIVE

Per completare a regola d'arte la posa del Sistema Cappotto Fassatherm®, si rende necessaria l'applicazione della finitura decorativa e protettiva a spessore.

I **rivestimenti colorati** sono stati **ideati per svolgere due azioni molto importanti: Protezione e Decorazione.**

La **protezione** è un **requisito essenziale** per i prodotti utilizzati come finitura decorativa all'esterno; questi devono essere in grado di proteggere la stratigrafia sottostante dall'aggressione degli agenti esterni. Non meno **importante è la funzione decorativa** in quanto la finitura dev'essere in grado di **soddisfare caratteristiche estetiche e cromatiche** richieste.

Con la concezione di assolvere queste funzioni, Fassa ha sviluppato le finiture decorative a spessore per il Sistema Cappotto Fassatherm®.

I rivestimenti, formulati con diverse tipologie di legante, sono stati concepiti per presentare determinate caratteristiche.

■ RIVESTIMENTO **IDROSILICONICO:**

Elevata idrorepellenza e ottima traspirabilità con migliorata resistenza agli agenti esterni

■ RIVESTIMENTO **ACRILICO:**

Ottima protezione all'esterno ed elevata elasticità

■ RIVESTIMENTO **ACRIL-SILOSSANICO:**

Ottima idrorepellenza, buona traspirabilità ed elevata protezione

■ RIVESTIMENTO AI **SILICATI:**

Elevata traspirabilità ed aspetto minerale

MAZZETTA COLORI "365 – A YEAR OF COLORS"

Una selezione di colori in esclusiva per l'esterno, **365 tinte** che spaziano da quelle più chiare a quelle più scure, da quelle più accese a quelle più spente, ed organizzate in **7 sezioni** basate su tendenze di colore diverse, offrendo la massima libertà espressiva.





FX 526 è un fondo pigmentato usato come fondo di ancoraggio riempitivo per rivestimenti di finitura a spessore in dispersione acquosa siano essi sintetici, minerali, ai silicati o silossanici. Grazie al suo potere coprente crea una superficie colorata e omogenea, nel contempo la presenza di un inerte fino migliora l'ancoraggio della finitura a spessore sia nei Sistemi Cappotto Fassatherm® che su supporti murari già verniciati.

- **Universale**
- **Bianco o pigmentato**
- **Effetto riempitivo**
- **Per rivestimenti a spessore**
- **Migliora l'ancoraggio**
- **Ottima copertura**
- **Per interni ed esterni**
- **Facile applicazione**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,61 kg/l ca.
Diluizione in peso con acqua	5% ca.
Resa	6-8 m ² /l ca.
Applicazione	Con pennello o rullo
Fornitura	Confezioni da 5 e 14 litri
Tintometria	selezione tinte dalla mazzetta 365 A YEAR OF COLORS



MIKROS 001

Fissativo murale In microemulsione all'acqua



MIKROS 001 è un fissativo idrodiluibile a bassissime emissioni di VOC, "solvent free", trasparente e inodore, a base di particolari copolimeri acrilici in microemulsione acquosa. Viene usato come fissativo di superfici murali interne ed esterne; permette un'elevata penetrazione ed impregnazione del supporto, migliorando la facilità di applicazione e l'uniformità dell'assorbimento delle mani successive dei prodotti di finitura.

- "Solvent free"
- Microemulsione
- Uniforma l'assorbimento
- Altamente penetrante

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,00 kg/l ca.
Diluizione in peso con acqua	• dal 50% al 100% su supporti assorbenti quali gesso e cartongesso; • dal 100% al 200% su intonaci a base calce, calce/cemento; • dal 200% al 300% su calcestruzzo
Resa	8-14 m ² /l ca. a seconda dell'assorbimento del supporto
Applicazione	Con pennello o rullo
Fornitura	Confezioni da 4 e 12 litri
Colore	trasparente

ACTIVE ONE

Soluzione detergente per la pulizia di superfici murali



ACTIVE ONE è una soluzione acquosa ad elevato contenuto di cloro attivo, per interni ed esterni, adatta alla pulizia di superfici murali. Il prodotto va applicato a pennello o per mezzo dell'apposito spruzzino direttamente sulle superfici da trattare lasciandolo agire per 30 minuti circa.

- Detergente per superfici murali
- Per interni ed esterni

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,19 kg/l ca.
Diluizione	Pronto all'uso
Resa	6-8 m ² /l ca. per mano
Applicazione	Con pennello o spruzzino
Fornitura	Scatole da 12 flaconi da 0,5 litri e scatole da 2 taniche da 5 litri



RSR 421

Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani



RSR 421 è un rivestimento di finitura in pasta all'acqua che conferisce contemporaneamente traspirabilità, idrorepellenza e ottima resistenza all'esterno.

È adatto ad essere applicato su qualsiasi tipo di intonaco, compresi quelli deumidificanti e su superfici coibentate con Sistema Cappotto Fassatherm®. Conforme alla norma EN 15824.

- **Compatto e fibrato**
- **Bianchissimo**
- **Idrorepellente e traspirante**
- **Prodotto protetto contro lo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe**
- **Pronto all'uso**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,70-1,90 kg/l ca.
Disponibile nelle granulometrie	0,6-1-1,5-2 mm
Consumi 0,6 mm	2,5-3,2 kg/m ² ca. per 2 strati
Consumi 1 mm	2-2,5 kg/m ² ca.
Consumi 1,5 mm	2,3-2,7 kg/m ² ca.
Consumi 2 mm	2,6-3,4 kg/m ² ca.
Applicazione	Con spatola metallica o in plastica
Fornitura	Confezioni da 25 kg
Tintometria	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

* non valido per la granulometria 0.6 mm



Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.

RX 561

**Rivestimento
acril-silossanico rustico**



RX 561 è un rivestimento di finitura in pasta composto da copolimeri acrilici e speciali polisilossani e additivi specifici per rendere il prodotto protetto contro lo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe. RX 561 consente di ottenere una superficie di finitura ad effetto rustico, viene usato come rivestimento protettivo e decorativo per esterni. Disponibile anche in versione invernale. Conforme alla norma EN 15824.

- **Ottima idrorepellenza**
- **Buona traspirabilità**
- **Elevata protezione**
- **Prodotto protetto contro lo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe**
- **Pronto all'uso**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,85 kg/l ca.
Disponibile nelle granulometrie	0,6-1-1,5-2-3 mm
Consumi 0,6 mm	2,5-3,2 kg/m ² ca. per 2 strati
Consumi 1 mm	2-2,5 kg/m ² ca.
Consumi 1,5 mm	2,3-2,7 kg/m ² ca.
Consumi 2 mm	2,4-2,9 kg/m ²
Consumi 3 mm	4-4,6 kg/m ² ca.
Applicazione	Con spatola metallica o in plastica
Fornitura	Confezioni da 25 kg
Tintometria	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

* non valido per la granulometria 0.6 mm



Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.

RTA 549

Rivestimento acrilico protettivo



RTA 549 è un rivestimento di finitura in pasta, che viene principalmente usato come speciale rivestimento protettivo e decorativo per esterni e su Sistemi Cappotto Fassatherm®. Conforme alla norma EN 15824

- **Ottima protezione all'esterno**
- **Prodotto protetto contro lo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,70-1,90 kg/l ca.
Diluizione in peso con acqua	fino al 2% se necessario
Disponibile nelle granulometrie	1-1,5-2 mm
Consumi 1 mm	2-2,5 kg/m ² ca.
Consumi 1,5 mm	2,3-2,7 kg/m ² ca.
Consumi 2 mm	2,6-3,4 kg/m ² ca.
Applicazione	Con spatola metallica o in plastica
Fornitura	Confezioni da 25 kg
Tintometria	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

FASSIL R 336

Rivestimento ai silicati rustico



FASSIL R 336 è un rivestimento di finitura in pasta per esterni ed interni a base di silicato di potassio stabilizzato, ad altissima traspirabilità. FASSIL R 336 è particolarmente adatto quindi quando si richiede elevatissima traspirabilità come nei cicli di risanamento e su edifici storici. Conforme alla norma EN 15824.

- **Elevata traspirabilità**
- **Aspetto minerale**
- **Ideale per edifici storici**
- **Pronto all'uso**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,70-1,90 kg/l ca.
Disponibile nelle granulometrie	0,6-1-1,5 mm
Consumi 0,6 mm	2,5-3,2 kg/m ² ca. per 2 strati
Consumi 1 mm	2-2,9 kg/m ² ca.
Consumi 1,5 mm	2,3-2,9 kg/m ² ca.
Applicazione	Con spatola metallica o in plastica
Fornitura	Confezioni da 25 kg
Tintometria	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

* non valido per la granulometria 0.6 mm

Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



SKIN 432

**Finitura silossanica
protettiva a bassa presa
di sporco**



COLORLIFE

SKIN 432 è una finitura per esterni dotata di una buona idrorepellenza ed elevata traspirabilità, caratteristiche che permettono un'applicazione versatile del prodotto, dalla finitura su intonaci sia nuovi che esistenti, fino al trattamento delle facciate coibentate con Sistema Cappotto Fassatherm®. Inoltre, grazie alla speciale formulazione, le facciate trattate con SKIN 432 tendono a mantenere una maggior pulizia rispetto alle tradizionali finiture per esterni.

- **A bassa presa di sporco**
- **Massima protezione e pulizia della facciata**
- **Ottima idrorepellenza**
- **Prodotto protetto contro lo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe**

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,52 - 1,56 kg/l ca.
Diluizione in peso con acqua	Primo strato ed eventuali strati intermedi: 15%. Strato di finitura: da diluire al 5-10% in peso in funzione del colore scelto
Presa di sporco (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$, molto bassa
Resa	4-5 m ² /l ca. (2 mani)
Applicazione	Con pennello o rullo
Fornitura	Confezioni da 14 litri
Tintometria	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS



Il packaging del Sistema Colore, nei prossimi mesi, sarà caratterizzato progressivamente da un passaggio ad una nuova veste grafica e tipologia di imballo, senza modificare il prodotto contenuto.



DESIDERI VELO è una finitura decorativa acril-silossanica all'acqua ad effetto antichizzante. Viene utilizzata per la decorazione di pareti esterne ed interne di edifici in stile classico o moderno quando si vuole conferire alle murature un aspetto antichizzato per mezzo di velature, nuvolature e sfumature.

- Aspetto antichizzante sfumato
- Per interni ed esterni
- Facile utilizzo

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,00 kg/l ca.
Diluizione in peso con acqua	Dal 60% all'80%
Resa	20-25 m ² /l a uno strato
Applicazione	Con pennello e successivamente con frattazzo o guanto in spugna
Fornitura	Confezioni da 5 litri e scatole da 6 pz da 1 litro
Tintometria	cartella DESIDERI VELO



DESIDERI VELLUTO

Visione contemporanea



COLORLIFE

DESIDERI VELLUTO è una lisciatura decorativa per esterni pronta all'uso dall'aspetto minerale potenziata ai silossani che permette di ottenere una finitura liscia su rivestimenti plastici a spessore applicati sopra rasature armate a base calce/cemento. All'interno della formulazione, speciali molecole, rendono il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe. DESIDERI VELLUTO consente di ottenere una finitura liscia anche sopra isolamenti termici a cappotto Fassatherm®.

- Aspetto liscio, vellutato e minerale
- Finitura potenziata ai silossani
- Applicabile su sistema a cappotto Fassatherm®
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,65 kg/l
Diluizione in peso con acqua	Pronto all'uso
Consumo	ca. 2,5 kg/m ² (minimo 3 strati, ma può variare in funzione alla ruvidità del supporto)
Fornitura	Confezioni da 20 kg e 2,5 kg
Tintometria	bianco + selezione tinte chiare dalla mazzetta 365 A YEAR OF COLORS





ATTREZZATURE MECCANICHE

I collanti/rasanti **AL 88**, **A 50** e **A 96** sono disponibili anche in silos, ciò permette di avere notevoli vantaggi. L'applicazione del prodotto avviene collegando al silos posto in cantiere, un impastatore orizzontale da cui prelevare la colla già pronta per essere applicata poi con la spatola nelle lastre isolanti.

ATTREZZATURE A SUPPORTO DELLA LAVORAZIONE NEL CASO DI PRODOTTO IN SILOS

■ 1. SILOS A CADUTA / MESCOLATORE D 10

Mescolatore applicabile direttamente sotto il silos per la preparazione della colla da cappotto A 50, A 96 e AL 88. Il mescolatore è utilizzato per alte portate di materiale, quindi per cantieri di dimensioni importanti. La peculiarità oltre ad abbattere tempi e costi di manodopera per la preparazione del collante, è la camera in poliuretano che rende molto più semplice la pulizia dello stesso. Non c'è il problema dei sacchi e relativo smaltimento, il materiale è custodito all'interno del silos e quindi senza problematiche derivanti dalle intemperie.

■ 2. SILOS A PRESSIONE / IMPIANTO DI CONVOGLIAMENTO FASSA E2001 / MESCOLATORE D10

Stessi vantaggi della prima opzione con in più l'opportunità di avere il materiale a ridosso del posto di lavoro, senza dover trasportare il collante con altri mezzi.

■ 3. SILOS A PRESSIONE / IMPIANTO DI CONVOGLIAMENTO FASSA E2001 / INTONACATRICE FASSA I 41 CON LANCIA FASSATHERM®

Opzione utilizzabile sia nell'incollaggio delle lastre, sia nella fase di rasatura. Utilizzando l'intonacatrice si riducono gli ingombri, ottimizzando i tempi di lavoro e mantenendo nello stesso tempo la pulizia in cantiere.



M-TEC D10

Miscelatore monofase



Ottime caratteristiche di pulizia e manutenzione con componenti in poliuretano che aumentano la vita del prodotto e non offrono nessuna possibilità di corrosione. Qualità di miscelazione del prodotto sempre costante in quanto il rapporto tra materiale secco e acqua rimane sempre costante.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	571000
Quantità standard da convogliare	Ca. 15 l/min.
Motore di azionamento	2,2 kW, 230/400 V, 50 Hz
Collegamento elettrico	230/400 V, 50 Hz, mono- e trifase
Collegamento acqua	Tubo acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/ min. 2,5 bar con la macchina in funzione
Dimensioni	ca. 1700x440x470 mm
Peso	ca. 85 kg

E2001

Impianto di convogliamento



Il convogliatore E2001 è una macchina adatta al convogliamento di premiscelati in polvere, funziona in automatico senza operatore.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	560600
Quantità standard da convogliare	Ca. 90 mc/h
Motore di azionamento	15 kW, 400 V, 50 Hz
Collegamento elettrico	400 V, 50 Hz, trifase
Collegamento acqua	Tubo acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/ min. 2,5 bar con la macchina in funzione
Dimensioni	ca. 950x700x850 mm
Peso	ca.370 kg (macchina + accessori)

I 41

Intonacatrice trifase



L'intonacatrice I 41 è idonea ad impastare e pompare qualsiasi tipo di intonaco premiscelato o malta secca lavorabile a macchina. Nel caso di prodotti tipo termointonaco KT 48 si devono utilizzare gli opportuni accessori. Miscelazione uniforme e dosaggio costante dell'acqua. L'intonacatrice può essere alimentata con la rottura manuale dei sacchi sulla tramoggia oppure in modo automatico direttamente dal silo, mediante l'impianto di convogliamento E2001. L'intonacatrice I 41 può essere avviata solo utilizzando un'apposita tessera e una chiave magnetizzata.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	815000
Quantità standard da convogliare	Ca. 20-25 l/min
Motore di azionamento	5,5 kW, 400 V, 50 Hz
Collegamento elettrico	400 V, 50 Hz, trifase
Distanza massima di pompaggio con tubi	25 m
Dimensioni	ca. 1550x1250x730 mm
Peso	ca. 294 kg

FLOTTI

Miscelatore monofase



È un mescolatore monofase che sostituisce l'elettro miscelatore e la betoniera. Ha una produttività di 20 litri al minuto e fornisce una qualità di impasto costante ed omogenea. Grazie al motore da 230 V può essere alimentato con corrente comunemente presente nelle abitazioni tramite prese Schuko. Mescolatore semplice e rapido da pulire.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	561600
Quantità standard da convogliare	min. 20 l/min.
Motore di azionamento	1,3 kW, 230 V, 50 Hz
Collegamento elettrico	230 V, 50 Hz, monofase
Collegamento acqua	Tubo acqua da 1/2" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/ min. 2,5 bar con la macchina in funzione
Dimensioni	ca. 1400x500x1000 mm
Peso	ca. 90 kg

M-TEC MONO-MIX

Intonacatrice monofase con LANCIA
Fassatherm® per incollaggio e rasatura



L'intonacatrice monofase Mono-Mix è idonea ad impastare e pompare qualsiasi tipo di intonaco premiscelato o malta secca lavorabile a macchina. E' dotata di convertitore di frequenza che ne consente l'utilizzo anche quando la tensione d'alimentazione è in condizioni limite; inoltre ha la possibilità di scegliere, a seconda delle esigenze, quattro livelli di portata. Funziona con soli 3 kW a 230 V ed ha una capacità di carico di circa 60 litri e una portata massima di circa 16 litri/minuto assicurando un impasto omogeneo e privo di grumi; non si può utilizzare per applicare l'intonaco termoisolante KT 48. E' estremamente maneggevole negli spostamenti e grazie alla sua scomponibilità può essere caricata addirittura in un'auto.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	860000
Quantità standard da convogliare	ca. 20 l/min
Motore di azionamento	3 kW, 230 V, 50 Hz
Collegamento elettrico	230 V, 50 Hz
Collegamento acqua	Tubo acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/min. 2 bar con la macchina in funzione
Distanza massima di pompaggio con tubi	20 m
Dimensioni	ca. 1430x1150x670 mm
Peso	ca. 160 kg

PISTOLA DA CAPPOTTO ZARGOMAT

Lancia di spruzzatura



Ideale sia per la fase di incollaggio che per la fase di rasatura. Abbatte tempi di preparazione e trasporto del materiale.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

	Codice
Pistola per cappotto Zargomat	496616
Testa per finiture pistola cappotto Zargomat	496617

EXTM NEW

Taglierina per lastre in EPS



Taglierina per lastre in EPS con una lunghezza massima di taglio di 125 cm e spessore massimo della lastra 28 cm. Permette un taglio preciso eliminando gli sfridi derivanti da un taglio non congruo. Facile da trasportare, pulire e poco ingombrante.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	288865
Lunghezza di taglio	1250 mm
Profondità di taglio	280 mm
Tipo di taglio	Angolare su tutti i lati della lastra, taglio dritto, taglio a gradino
Alimentazione	110/230 V
Ingombro	100x56x27 cm
Peso	18 kg

MINICUT

Taglierina per lastre in EPS



Taglierina per lastre in EPS per piccoli tagli sul materiale isolante. Utilizzabile per lavorazioni sulle lastre con gli appositi utensili a trapezio o a triangolo (art. 289565 - 289570). Da abbinare con la rete preformata a trapezio e triangolo (700905-700906) da posare con l'apposita spatola (art.222806-222804-222805)

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	289575
Profondità di taglio	160 mm
Cavo di alimentazione	2,5 m
Alimentazione	150 W, 220 V, 50 Hz
Peso	400 gr
Dimensioni	ca. 1400x500x1000 mm
Peso	ca. 90 kg

Codice

Coppia utensili a trapezio e triangolo	289577
Supporto utensili sagomati	289576

FASSACUT ROCK

Taglierina per lastre in lana di roccia, lana di vetro, sughero, ecc.



Taglierina per lastre in lana di roccia, lana di vetro, sughero, ecc.
Utile max taglio lastra: 1100x100/240 mm. Completa di elettro utensile di taglio.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	289695
Lunghezza di taglio	1100 mm
Profondità di taglio	100-240 mm
Tipo di taglio	Guida di taglio inclinabile fino a 45°
Peso	16,5 kg

FASSA MOUSSE

Schiuma poliuretanica di riempimento



Codice	701061
Quantità	750 ml
Confezione	1 pz.

FASSA MOUSSE CLEANER

Pulitore per FASSA MOUSSE



Codice	701063
Quantità	500 ml
Confezione	1 pz.

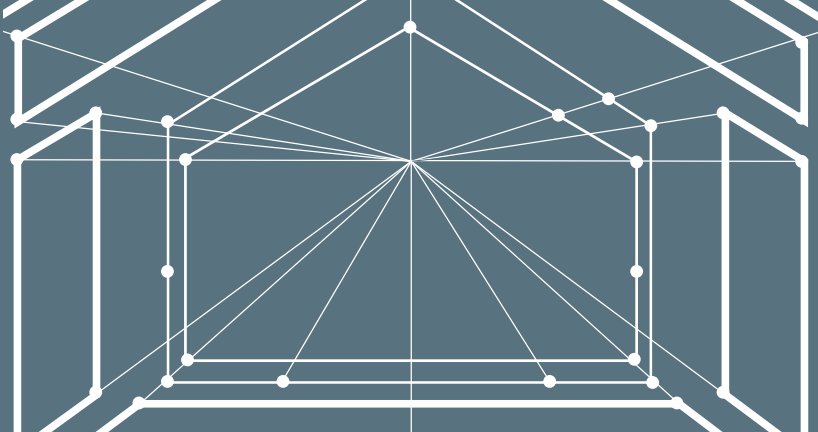
PISTOLA PER FASSA MOUSSE

Pistola per schiuma di riempimento FASSA MOUSSE



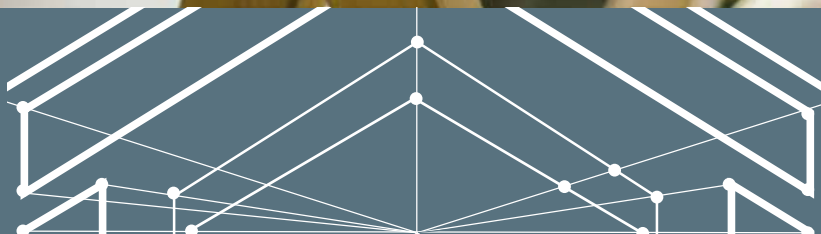
Codice	701060
Confezione	1 pz.

SERVIZIO TECNICO DI SUPPORTO



Al fine di aiutare il professionista in fase decisionale-progettuale e di eliminare eventuali problematiche in fase di cantiere, l'azienda Fassa offre i seguenti servizi:

- **Analisi termo-igrometrica** delle strutture opache verticali per la verifica degli spessori delle lastre del Sistema Cappotto Fassatherm® al fine di rientrare nelle verifiche di legge e nelle detrazioni fiscali;
- **Verifica** dell'assenza di condensa interstiziale e di rischio formazione muffe;
- **Simulazione** dei **ponti termici** agli elementi finiti;
- **Analisi termografica** al fine di individuare le dispersioni termiche dell'involucro edilizio che possono causare la formazione di condense, umidità e muffe;
- Valutazione del supporto mediante **prove di trazione** dei tasselli in cantiere;
- Valutazione del supporto mediante **prove di trazione** con metodo pull-off in cantiere;
- **Assistenza tecnica Fassa** per supporto in fase decisionale alla progettazione con possibilità di sopralluogo in cantiere;
- **Applicatore Fassa** per dimostrazione della corretta applicazione dei materiali costituenti il Sistema Cappotto Fassatherm® e per avvio squadra in cantiere.



UN SERVIZIO DI PRIMO LIVELLO

La nostra esperienza sempre a vostra disposizione

Fassa Bortolo mette inoltre a disposizione gratuitamente uno staff di tecnici qualificati per tutta una serie di servizi rivolti sia al progettista che al professionista del cantiere:



Corsi e convegni di formazione professionale anche su specifica richiesta del cliente



Supporto tecnico dalla fase di progettazione fino al cantiere



Elaborazione di **relazioni tecniche** ad hoc



Assistenza telefonica immediata



Analisi di materiali presso Fassa I-Lab



Mettiti in contatto
con noi

GRUPPO FASSA

FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Treviso) - Italy

tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.it

STABILIMENTI DI PRODUZIONE

Italia

FASSA S.r.l.

Spresiano (Treviso) - tel. +39 0422 521945 - fax +39 0422 725478

Artena (Roma) - tel. +39 06 951912145 - fax +39 06 9516627

Bagnasco (Cuneo) - tel. +39 0174 716618 - fax +39 0422 723041

Bitonto (Bari) - tel. +39 080 5853345 - fax +39 0422 723031

Calliano (Asti) - tel. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055

Ceraino di Dolcè (Verona) - tel. +39 045 4950289 - fax +39 045 6280016

Mazzano (Brescia) - tel. +39 030 2629361 - fax +39 0422 723065

Molazzana (Lucca) - tel. +39 0583 641687 - fax +39 0422 723045

Moncalvo (Asti) - tel. +39 0141 911434 - fax +39 0422 723050

Montichiari (Brescia) - tel. +39 030 9961953 - fax +39 0422 723061

Popoli (Pescara) - tel. +39 085 9875027 - fax +39 0422 723014

Ravenna - tel. +39 0544 688445 - fax +39 0422 723020

Sala al Barro (Lecco) - tel. +39 0341 242245 - fax +39 0422 723070

Villaga (Vicenza) - tel. +39 0444 886711 - fax +39 0444 886651

IMPA S.p.A. Unipersonale

San Pietro di Feletto (Treviso) - tel. +39 0438 4548 - fax +39 0438 454915

CALCE BARATTONI S.p.A.

Schio (Vicenza) - tel. +39 0445 575130 - fax +39 0445 575287

Spagna

YESOS ESCAYOLA Y DERIVADOS SA

Antas (Almeria) - tel. 950 61 90 04

Portogallo

FASSALUSA Lda

São Mamede (Batalha) - tel. +351 244 709 200 - fax +351 244 704 020

Brasile

FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

MATOZINHOS (Minas Gerais) - tel. (31) 3010400

Central de atendimento - 0800 800 2024

FILIALI COMMERCIALI

Italia

FASSA S.r.l.

Altopascio (Lucca) - tel. +39 0583 216669 - fax +39 0422 723048

Bolzano - tel. +39 0471 203360 - fax +39 0422 723008

Sassuolo (Modena) - tel. +39 0536 810961 - fax +39 0422 723022

Svizzera

FASSA SA

Mezzovico (Lugano) - tel. +41 (0) 91 9359070 - fax +41 (0) 91 9359079

Aclens - tel. +41 (0) 21 6363670 - fax +41 (0) 21 6363672

Dietikon (Zurigo) - tel. +41 (0) 43 3178588 - fax +41 (0) 43 3211712

Francia

FASSA FRANCE Sarl

Paris la Défense - tel. 0800 300338 - fax 0800 300390

Spagna

FASSA HISPANIA SL

Madrid - tel. +34 900 973 510

Regno Unito

FASSA UK LTD

Tewkesbury - tel. +44 (0) 1684 212272



FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Treviso) - Italy
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com