

L'evoluzione dell'isolamento termico

Fassatherm[®] DNA



FASSATHERM[®]

**FASSA
BORTOLO**

FASSATHERM



Dall'esperienza e affidabilità nel settore degli intonaci Fassa Bortolo, unita alla tecnologia e all'innovazione dei sistemi di isolamento termico a cappotto Fassatherm, nasce Fassatherm DNA. La ricerca condotta negli ultimi anni dal laboratorio Fassa I-Lab ha riguardato in particolare lo studio di un prodotto che lascia al progettista la più ampia possibilità di scelta in relazione alla declinazione estetica e l'inserimento in contesti ambientali differenti con un'eccezionale resistenza agli urti.

Da questo patrimonio genetico di eccellenza nasce Fassatherm DNA, un sistema innovativo di isolamento termico esterno che supera i limiti tecnici dei tradizionali "sistemi cappotto" per lasciare la massima libertà nella progettazione dell'intervento.

I sensibili miglioramenti prestazionali che derivano dalla nuova struttura fortemente irrobustita rendono il sistema perfettamente compatibile con tutte le attuali tecnologie di finitura superficiale. Si ampliano le possibilità di utilizzo nell'architettura contemporanea, assecondandone le esigenze di qualità estetica.



**FASSATHERM DNA, UNA NUOVA SPECIE
NELL'EVOLUZIONE DELL'ISOLAMENTO TERMICO:
VERSATILE, PERFORMANTE, RESISTENTE.**

COSA RENDE UNICO FASSATHERM® DNA?

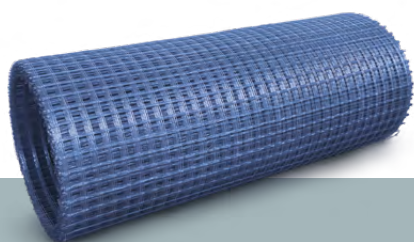
LE COMPONENTI INNOVATIVE CHE
EVOLVONO IL SISTEMA

FASSA DNA HP

Intonaco idraulico minerale
ad elevate prestazioni
meccaniche per sistema di
isolamento termico evoluto,
per la posa in facciata di
rivestimenti rigidi modulari.

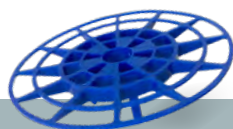
FASSA DNA LIGHT

Intonaco idraulico
alleggerito per sistema di
isolamento termico evoluto
adatto ad un'ampia gamma
di finiture.



FASSANET DNA 450

Rete d'armatura bidirezionale
bilanciata in fibra di vetro
alcaliresistente.



FASSA ROND 170

Rondella distanziatrice.



FASSA TOP FIX 2G

Tassello ad avvitamento per
il fissaggio di lastre isolanti.

I VANTAGGI DI UN SISTEMA A CAPPOTTO FASSATHERM[®] DNA



ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI

Grazie all'elevata resistenza meccanica fornita dall'intonaco applicato a spessore, il sistema offre prestazioni elevate in grado di rispondere a forti sollecitazioni, come ad esempio urti accidentali e urti dovuti ad eventi atmosferici come la grandine.



EFFETTO DI SUONO PIENO

L'intonaco esterno FASSA DNA riduce notevolmente l'effetto del "cantare a vuoto" tipico del sistema cappotto tradizionale: grazie alla maggiore resistenza superficiale si ha un'elevata sensazione di robustezza al tatto.



ELEVATO GRADO DI ROBUSTEZZA E DURABILITÀ

Fassatherm DNA si caratterizza per un elevato grado di robustezza, che permette al sistema di essere idoneo all'applicazione di rivestimenti pesanti.



MIGLIOR SFASAMENTO TERMICO E QUINDI MINOR TENDENZA ALLA FORMAZIONE DI CONDENSA SUPERFICIALE

A parità di capacità termica, la massa degli intonaci della linea FASSA DNA permette di ritardare l'ingresso del calore all'interno degli spazi abitativi, riducendo la necessità di rinfrescare gli ambienti interni. La minor formazione della condensa superficiale inoltre, può portare ad una minor formazione di muffe e alghe sulle superfici esterne.



AMPIA LIBERTÀ PER LA SCELTA DELLA FINITURA

A differenza dei sistemi tradizionali di isolamento a cappotto, Fassatherm DNA consente ampia libertà nella scelta della finitura superficiale.



TINTE INTENSE IN FACCIATA

Con Fassatherm DNA è possibile l'utilizzo di toni saturi, molto profondi e moderni per la finitura delle facciate.



FASSA SA

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

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

www.fassabortolo.com



**FASSA GROUP
CONTACTS**

