

L'évolution de l'isolation thermique

Fassatherm[®] DNA



FASSATHERM[®]

**FASSA
BORTOLO**

FASSATHERM



L'expérience et la fiabilité des enduits Fassa Bortolo, alliées à la technologie et à l'innovation des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Fassatherm, ont donné naissance à Fassatherm DNA. La recherche menée ces dernières années par le Fassa I-Lab s'est concentrée en particulier sur l'étude d'un produit qui laisse au concepteur le plus grand choix possible en matière de déclinaison esthétique et d'insertion dans les différents contextes environnementaux, avec une résistance exceptionnelle aux chocs.

De ce patrimoine génétique d'excellence est né Fassatherm DNA, un système innovant d'isolation thermique extérieure qui surmonte les limites techniques des systèmes d'isolation par l'extérieur traditionnels, afin de permettre une liberté maximale dans la conception de l'intervention.

Les améliorations notables des performances résultant de la nouvelle structure fortement renforcée rendent le système parfaitement compatible avec toutes les technologies actuelles de finition de surface. Les possibilités d'utilisation dans l'architecture contemporaine sont élargies et répondent aux exigences de qualité esthétique.

**FASSATHERM DNA, UNE NOUVELLE ESPÈCE
DANS L'ÉVOLUTION DE L'ISOLATION
THERMIQUE :
POLYVALENTE, PERFORMANTE, RÉSISTANTE.**



QU'EST-CE QUI REND UNIQUE FASSATHERM® DNA ?

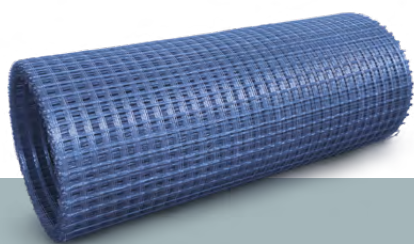
LES COMPOSANTS INNOVANTS QUI FONT ÉVOLUER LE SYSTÈME

FASSA DNA HP

Enduit minéral hydraulique à performances mécaniques élevées pour système d'isolation thermique évolué, pour la pose de revêtements modulaires rigides sur les façades.

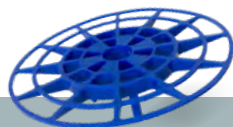
FASSA DNA LIGHT

Enduit hydraulique allégé pour système d'isolation thermique évolué adapté à une vaste gamme de finitions.



FASSANET DNA 450

Treillis d'armature bidirectionnel équilibré en fibre de verre résistant aux alcalis.



FASSA ROND 170

Rondelle d'écartement.



FASSA TOP FIX 2G

Cheville à visser pour la fixation de panneaux isolants.

LES AVANTAGES D'UN SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR FASSATHERM[®] DNA



RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE AUX CHOCS

Grâce à la résistance mécanique élevée de l'enduit, le système offre des performances élevées en matière de réponse aux fortes contraintes, aux impacts accidentels et aux chocs dus à des événements atmosphériques tels que la grêle.



EFFET DE SON PLEIN

L'enduit extérieur FASSA DNA réduit considérablement l'effet de « son creux » typique du système d'isolation thermique par l'extérieur traditionnel : grâce à la résistance accrue de la surface, il y a une grande sensation de robustesse au toucher.



DEGRÉ ÉLEVÉ DE ROBUSTESSE ET DE DURABILITÉ

Fassatherm DNA se caractérise par un degré élevé de robustesse, ce qui permet au système de convenir à l'application de revêtements lourds.



AMÉLIORATION DU DÉPHASAGE THERMIQUE ET DONC MOINS DE TENDANCE À LA FORMATION DE CONDENSATION EN SURFACE

À capacité thermique égale, la masse des enduits de la gamme FASSA DNA permet de retarder la pénétration de la chaleur à l'intérieur des espaces habitables, réduisant ainsi le besoin de rafraîchir les pièces intérieures. La formation moindre de condensation superficielle peut également entraîner une formation moindre de moisissures et d'algues sur les surfaces extérieures.



GRANDE LIBERTÉ DANS LE CHOIX DES FINITIONS

Contrairement aux systèmes d'isolation thermique par l'extérieur traditionnels, Fassatherm DNA permet une grande liberté dans le choix de la finition de la surface.



TEINTES INTENSES EN FAÇADE

Avec Fassatherm DNA, il est possible d'utiliser des tons saturés, très profonds et modernes pour la finition des façades.



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**

