

Evolution der Wärmedämmung

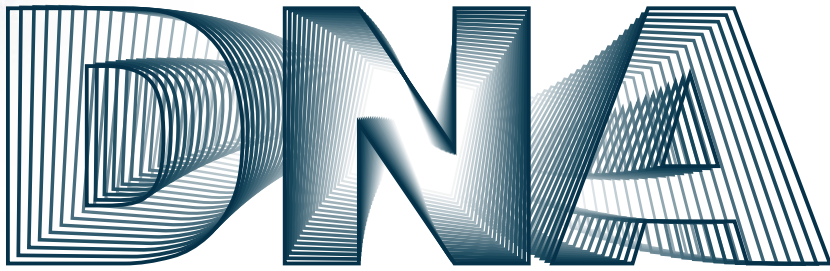
Fassatherm[®] DNA



FASSATHERM[®]

**FASSA
BORTOLO**

FASSATHERM



Fassatherm DNA basiert auf den Erfahrungen und der Zuverlässigkeit im Bereich der Fassa-Bortolo-Putze, vereint mit der Technologie und Innovation der Fassatherm-Wärmedämmverbundsysteme. Die in den jüngsten Jahren im Fassa-I-Lab-Labor durchgeführten Studien betrafen insbesondere ein Produkt, das dem Planer eine möglichst umfassende Entscheidungsfreiheit bei der Gestaltung bietet, sich in unterschiedliche Umgebungen einfügen lässt und eine herausragende Stoßfestigkeit aufweist.

Basierend auf diesem exzellenten Know-how wurde Fassatherm DNA entwickelt, ein innovatives Wärmedämmsystem für Außenbereiche, das die technischen Grenzen herkömmlicher Wärmedämmverbundsysteme überwindet und maximale Freiheit bei der Planung der Maßnahmen garantiert.

Aufgrund der erheblichen Leistungsverbesserungen, die der neuen, in hohem Maß verstärkten Struktur zu verdanken sind, ist das System in hohem Maß mit allen aktuellen Oberflächenbearbeitungstechniken vereinbar. Die Einsatzmöglichkeiten beim modernen Bauen werden erweitert und die Bedürfnisse in puncto optische Qualität zufriedengestellt.



FASSATHERM DNA IST EINE NEUE SPEZIES IN DER EVOLUTION DER WÄRMEDÄMMUNG: VIELSEITIG, LEISTUNGSSTARK, BESTÄNDIG.

WARUM IST FASSATHERM® SO EINZIGARTIG?

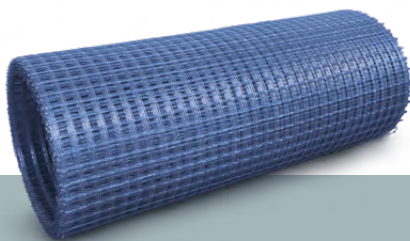
INNOVATIVE BESTANDTEILE, DIE DAS
SYSTEM AUF DEN NÄCHSTEN LEVEL HEBEN

FASSA DNA HP

Mineralischer hydraulischer
leistungsoptimierter Putz mit
hohen Festigkeitsleistungen
für Hightech-
Wärmedämmverbundsystem
zur Verlegung von steifen
Belägen in Modulbauweise
an Fassaden.

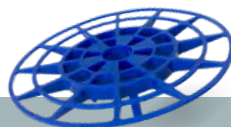
FASSA DNA LIGHT

Hydraulischer
Leichtputz für Hightech-
Wärmedämmverbundsystem
für umfangreiche
Oberflächenausführungen.



FASSANET DNA 450

Bidirektionales, symmetrisches
und alkalibeständiges
Glasfaser-Armierungsgewebe.



FASSA ROND 170

Distanzscheibe.



FASSA TOP FIX 2G

Schraubdübel für
die Befestigung von
Dämmplatten.

VORTEILE EINES FASSATHERM[®]-DNA- WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEMS



HERVORRAGENDE STOSSFESTIGKEIT

Dank der hohen mechanischen Festigkeit des Putzes bietet das System hohe Leistungen bei der Reaktion auf starke Belastungen, versehentliche Stöße und Schlagbeanspruchung durch Witterungsereignisse wie Hagel.



MASSIVER WANDKLANG

Der Außenputz FASSA DNA reduziert den „Hohlwandklangeffekt“, der für herkömmliche Wärmedämmverbundsysteme typisch ist: Die erhöhte Oberflächenfestigkeit sorgt für ein spürbar robustes und wertiges Gefühl beim Anfassen.



HOHE ROBUSTHEIT UND LANGLEBIGKEIT

Fassatherm DNA ist äußerst robust, wodurch sich das System auch zum Auftragen schwerer Beschichtungen eignet.



BESSERE THERMISCHE PHASENVERSCHIEBUNG UND SOMIT GERINGERE TENDENZ ZUR BILDUNG VON KONDENSWASSER AN DER OBERFLÄCHE

Unter gleichen Wärmekapazitätsbedingungen ermöglicht die Masse der Putze der Linie FASSA DNA eine Verzögerung des Wärmeeindringens in das Innere der Wohnbereiche. Auch kann die geringere Bildung von oberflächlichem Kondenswasser zu einem geringeren Schimmelpilz- und Algenbefall an den Außenflächen führen.



UMFANGREICHE MÖGLICHKEITEN BEI DER AUSWAHL DER OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

Anders als herkömmliche Wärmedämmverbundsysteme bietet Fassatherm DNA umfangreiche Möglichkeiten bei der Auswahl der Oberflächenausführungen.



KRÄFTIGE FASSADENFARBEN

Mit Fassatherm DNA können intensiv gesättigte, tiefe, moderne Farbtöne für die Oberflächenausführung der Fassaden gewählt werden.



FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy
Tel. +39 0422 7222
www.fassabortolo.com



**FASSA GROUP
CONTACTS**

