

FASSA SHIELD



Flexibel, Waterdicht en Isolierend Membraan

Een dampremmend membraan met thermische isolerende eigenschappen in oranje kleur op een ondergrond van 100% polyester, bedekt met een specifieke vlamvertragende acryl-verbinding op 100% waterbasis met als actieve component een micro-expandeermiddel met een hoog isolerend en ademend vermogen.



Toepassing

FASSA SHIELD is dé flexibele oplossing voor de renovatie van beschadigde muren en gevels in binnen- en buitenruimtes:

- Restauratie van binnen- en buitenmuren bij aanwezigheid van schimmel en condens.
- Renovatie van binnen- en buitenmuren bij optrekkend vocht.
- Thermische isolatie van verlaagde plafonds, vloeren en muren.
- Gevelherstel bij scheuren.
- Externe gevelbekledingen met beperkingen bij de dikte.

Verwerking

ONDERGROND

Voordat u begint met werken, moet de ondergrond:

- Beschermd zijn tegen weersinvloeden en vorstvrij, voldoende sterk, stijf en stabiel en redelijk droog.
- Schoon en vrij van stof, schimmel en zoutuitbloeiingen zijn.
- Uitgevlakt zijn.

PLAATSING

STAP 1

- Gebruik de (gebruiksklare) lijm FASSA SUPERBOND met een lijmkam van 5 of 4 mm en breng een dikte van ongeveer 1/1,5 mm aan.

STAP 2

- Breng FASSA SHIELD aan; rol uitrollen en plaatsen.
- Indien nodig, snijden en op vorm brengen met een cutter.

STAP 3

- Plaats FASSA SHIELD met een sterke druk op de muur met een vlakke spaan.

AFWERKING

- ofwel met een dunne pleister in minstens 2 lagen (zachte afwerking).
- ofwel met een gipspleister van minstens 1cm dikte.

VERPAKKING

- Rol van 0,95m x 7,5m (7,125 m²)
- Gewicht ca. 5kg

Voordelen

- Door zijn warmte-isolerende eigenschappen, het ademend vermogen, de schimmel- en zwammenwerende blijvende eigenschappen over tijd draagt het bij tot de optimalisering van de energie efficiëntie en het comfort in gebouwen.
- FASSA SHIELD is ontwikkeld voor een snelle en eenvoudige installatie, zelfs op complexe, niet vlakke oppervlakken en met beperkingen zoals kroonlijsten, vensterbanken of andere gevelelementen die intact kunnen of moeten blijven (levering als plaat aanbevolen).
- FASSA SHIELD is ontwikkeld om renovatie- of verbouwingswerkzaamheden te vergemakkelijken door het aanbrengen zonder pluggen, hetgeen zelfs door één enkel persoon kan worden uitgevoerd.
- De interventietijden worden zo tot een minimum beperkt en overlast voor de bewoners van het gebouw wordt uitgesloten.

Eigenschappen

TECHNISCHE DATA	RESULTAAT
Formaat	0,95 m x 7,5 m
Dikte	5 mm (± 10%)
Kleur	oranje
Waterdamptransmissie	0,27 Sd [m]
Treksterkte in lengterichting	2,90 N/mm ²
Treksterkte in dwarsrichting	2,24 N/mm ²
Langsscheurweerstand	227 N
Dwarsscheurweerstand	261 N
Scheurweerstand	0,3 MPa
Brandweerstand	Euroklasse E
Massa per oppervlakte eenheid	700 g/m ² (±7%)
Warmtegeleidingsvermogen	0,031 W/mK
Schimmelbescherming	Afwezigheid van schimmelgroei