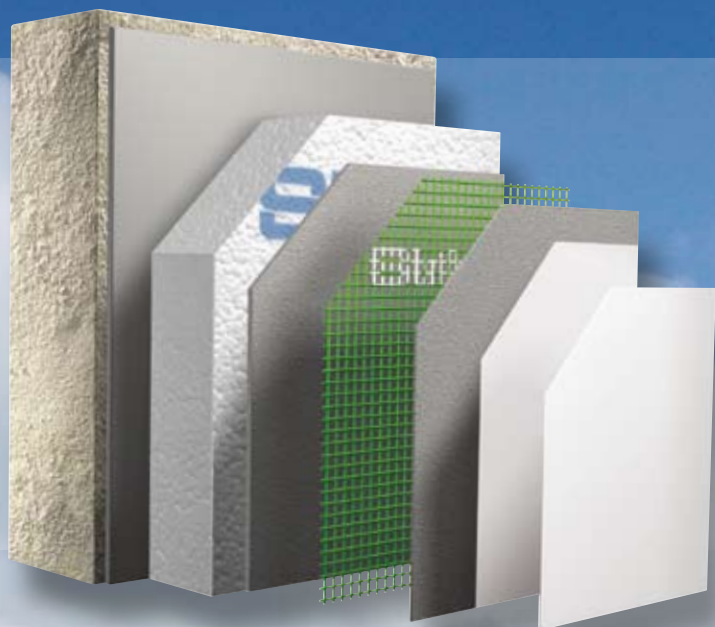




Systeem 200

STRIKOTHERM



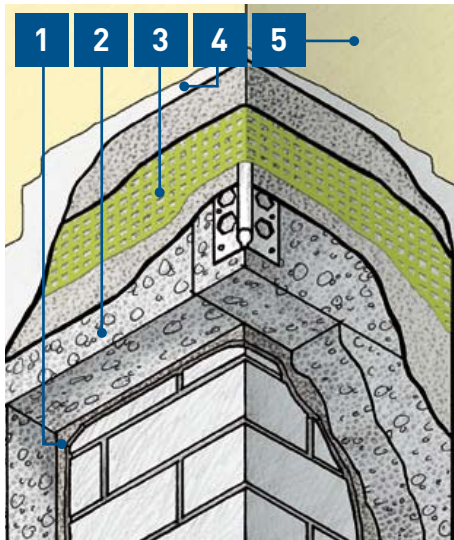
Dé krachtigste oplossing
in duurzame gevelisolatie

Strikotherm®

specialist in details

Strikotherm Systeem 200 de krachtigste oplossing.

Strikotherm Systeem 200 Minerale uitstraling in combinatie met sterk economische aspecten.



1. Verlijming:

- a. Cementgebonden mortel voor het verlijmen van de isolatieplaten.
 - Strikotherm Hecht- en Grondmortel GG
 - Strikotherm Hecht- en Grondmortel GW
 - Strikotherm Hecht- en Grondmortel GW-Plus
- b. Cementvrije kant- en klare hechtlijm voor het verlijmen van de isolatieplaten.
 - Strikotherm Hechtlijm PUR+
 - Strikotherm Hechtlijm DK Plus

2. Isolatie:

- a. Polystyreen hardschuim isolatieplaten:
 - Strikotherm WDV 040
 - Strikotherm WDV 035
 - Strikotherm NEO 032
 - Strikotherm Perimeter WDV 035
- b. Steenwol lamella minerale wol isolatie:
 - Strikotherm MW 040
 - Strikotherm MW 035

3. Spanningsverdelende mortelweefsel met ingebed alkalisch bestendig wapeningsweefsel:

- a. Strikotherm Glasweefsel Fijn, 4 x 4 mm maaswijdte
- b. Strikotherm Glasweefsel Fijn A1, 4 x 4 mm, extra brandvertragend.

4. Voorstrijk voorbehandeling ten behoeve van een gelijkmatige zuiging en structuur:

- a. a. Strikotherm Voorstrijk SILICAAT *

5. Een decoratieve afwerking in de vorm van een fijn korrelige spachtelpleister:

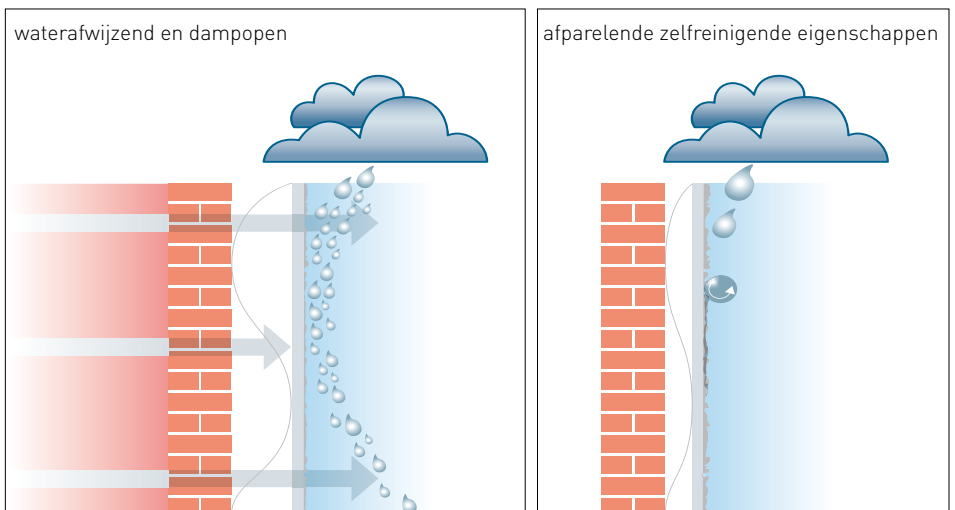
- a. Strikotherm Schuurpleister SILICAAT, korreldikte van 0,5 mm.
- b. Strikotherm Spachtelpleister SILICAAT, korreldiktes van 0,5-1,5-2,0-3,0 mm.
- c. Strikotherm Spachtelpleister VARIOSTAR, korreldiktes van 1,0-2,0-3,0 mm.

* Alleen in combinatie met Strikotherm Spachtelpleister SILICAAT

Het principe:

Het gevelisolatiesysteem bestaat uit isolatieplaten die in principe met lijm bevestigd worden op de achterconstructie. Na voldoende uitharding kan hierover een spanningverdelende mortellaag worden aangebracht. Deze laag wordt versterkt met een weefsel dat de thermische belasting kan dragen. Na enkele dagen is het systeem gereed om afgewerkt te worden met een decoratieve eindafwerking.

De Strikotherm systemen zijn waterafwijzend en dampopen en hebben een lange verzekerde duurzaamheid. Zie afbeeldingen hiernaast





Uitgekiende innovaties hebben geleid tot het Strikotherm Systeem 200. Een dun mineraal buitengevelisolatie systeem met als afwerking Spachtelpleister SILICAAT. De eindafwerking is samengesteld op basis van waterglas gecombineerd met hoogwaardige dispersies.

Hierdoor worden belangrijke minerale eigenschappen gerealiseerd, waarvan een uitstekende dampopenheid en optimale vochtregulering het meest kenmerkend zijn. De unieke combinatie van bindmiddelen en grondstoffen garandeert een permanente hechting en maakt Strikotherm Spachtelpleisters type SILICAAT zeer milieuvriendelijk.

Binnen dit systeem kan ook gekozen worden voor een pure minerale variabele eindstructuur, gerealiseerd door de Spachtelpleisters VARIOSTAR.

Door prima machinale verwerkingseigenschappen is deze spachtelpleister zeer goed, snel en praktisch aan te brengen en wordt een duurzaam eindresultaat gerealiseerd. De marmeren korrelstructuur en vulstoffen van de minerale toplaag staan borg voor een optimale lichte verwerking. De Strikotherm VARIOSTAR, maakt een afwerking in verschillende rustieke structuren mogelijk. Zowel traditionele als moderne eindeffecten kunnen door verschillende applicatie technieken gerealiseerd worden. De opdrachtgever kan hierdoor bijzondere accenten aan zijn ontwerp toevoegen.

Het decoratieve fijn korrelige uiterlijk, afgewerkt met Strikolith Silicaatcoat of Pearlcoat met Strikoxan technologie is de basis voor beperking van het onderhoud in de toekomst.

Strikotherm Systeem 200	
SILICAAT	Toepassingsgebied
1	Ondergrond
1. SILICAAT korrelgrootte 0,5 mm	Functie
2	Technische kenmerken • Renovatie • Nieuwbouw • Steenachtige van beton, baksteen, cellenbeton en lichte bouwstenen. • Cementgebonden plaatmateriaal bestaande uit vezelcement. • Draagt in hoge mate bij aan het verbeteren van woonleefklimaat. • Zorgt voor een belangrijke energiebesparing. • Door natuurlijke proces van uitharding zijn optimale technische duurzaamheid. • Zeer milieuvriendelijk en laag milieu belastend, zowel in productieproces als toepassing. • Past in moderne architectuur door zijn grote esthetische mogelijkheden. • Een selectie van natuurlijke kleuren uit Strikolor kleurenfilosofie, voor iedere omgeving en toepassing. • Voor bijna alle ondergronden, mits stabiel en stijf. • Iedere isolatiedikte is toepasbaar. • De isolatie vormt een buffer tussen de ondergrond en toplaag, waardoor optimale zekerheid. • Samengesteld systeem moeilijk ontvlambaar. Brandklasse A1 haalbaar, conform DIN 4102 en klasse 1 volgens NEN 6065. • De minerale en pasteuze producten binnen dit systeem zijn zeer goed machinaal te verwerken. • Geen natuurlijke voedingsbodem voor organismen. • Ideale bouwfysische opbouw. • CO² doorlaatbaar en zeer dampopen, hoge waterafwijzing. • Hoge stoot- en slagweerstand mogelijk, goed bestand tegen mechanische belasting • Naadloze afwerking met meerdere structuren en kleurcombinaties. • Kleuren uit STRIKOLOR waaier vanaf een helderheidswaarde van 40%. In combinatie met een Strikolith Verfsysteem zijn kleuren tot 20% haalbaar.
2. SILICAAT korrelgrootte 1,5 mm	
3	
3. SILICAAT korrelgrootte 2,0 mm	
4	Verwerking • 10 jarige Verzekerde Garantie mogelijk met externe onafhankelijk controle. • Al meer dan 35 jaar een succesvol toegepast systeem met eenvoudige onderhoudsmogelijkheden. • Advisering, productieproces en leveringen staan onder toezicht van de geldende ISO-9001 richtlijnen. Dit systeem wordt geleverd volgens een goedgekeurd Europees Gevelisolatie attest volgens de ETAG 004.
4. SILICAAT korrelgrootte 3,0 mm	
VARIOSTAR	Duurzaamheid
5	
5. VARIOSTAR korrelgrootte 1,0 mm	
6	
6. VARIOSTAR korrelgrootte 2,0 mm	
7	
7. VARIOSTAR korrelgrootte 3,0 mm	

Service, advies en begeleiding

Gezondheid en milieu.

Onze uitgebreide research is niet alleen op de markt gericht maar wordt er met name gekeken naar de effecten op het milieu en op de gezondheid van de verwerker. De kwaliteit van onze producten en systemen wordt bewaakt door voortdurend laboratoriumonderzoek en de procedures voor onze productie en dienstverlening overtreffen dan ook ruimschoots de ISO 9001-richtlijnen. Hierdoor verkrijgen opdrachtgever én aannemer de allergrootste technische, esthetische en economische zekerheid.

Zekerheid en langdurige garantie.

De Strikotherm gevelisolatie systemen hebben hun langdurige levensduur inmiddels bewezen. De systemen voldoen aan de meest recente Europese kwaliteitseisen volgens ETAG. Zowel in het laboratorium als in de praktijk zijn de technische en esthetische prestaties onderzocht. Strikotherm gevelisolatie systemen richten zich dan ook volledig op de Europese markt. De basis van het succes is een eenvoudige principe: experts begeleiden projecten, geven adviezen en verwerkingsrichtlijnen.

Onafhankelijke experts waarborgen een degelijke controle. Strikotherm gevelisolatiesystemen garanderen u een lange levensduur, met onuitzonderlijk materialen van de hoogste kwaliteit en volledig afgestemd op de andere bouwdeelen.



Strikotherm richt zich specifiek op de professionele markt en doet alles om de vakman te ondersteunen. Wij bieden hem de zekerheid dat het werk slaagt, niet alleen door een perfect product maar ook door adviezen, begeleiding op de bouwplaats, garanties en onze Technisch Assortiment Product Service (TAPS). Wij zijn naast leverancier ook een partner voor de opdrachtgever, architect, professionele verwerker en distributeur.

Als ondersteuning voor het voorbereiden, detailleren en uitvoeren van gevel-isolatiesystemen kunt u deskundige informatie inwinnen bij het Strikotherm Advies Center. Het Advies Center biedt vrijblijvend advies en antwoord op vragen. Het is 24 uur per dag bereikbaar via www.strikotherm.nl, en tijdens kantooruren ook via het gratis telefoonnummer

0800 - 7874565.

(alleen in Nederland)



www.hier.nu

