



System 100

STRIKOTHERM



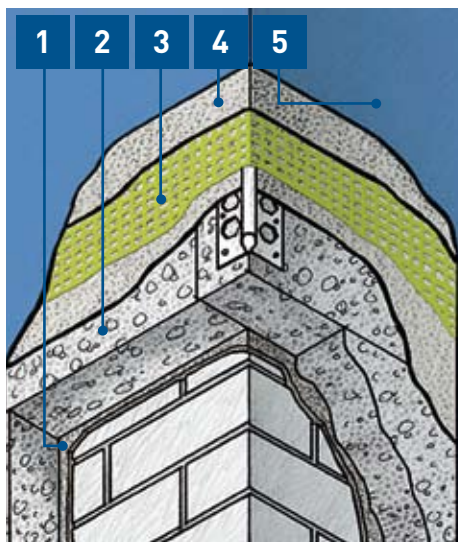
Dé ideale combi
van isolatie en kleuren!

Strikotherm[®]

specialist in details

Strikotherm Systeem 100 is dé ideale combinatie

Strikotherm Systeem 100 Dé ideale combi van isolatie en kleuren!



schematische opbouw Strikotherm Systeem 100

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 mortelweefsellaag 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. Strikotherm Voorstrijk BGI

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

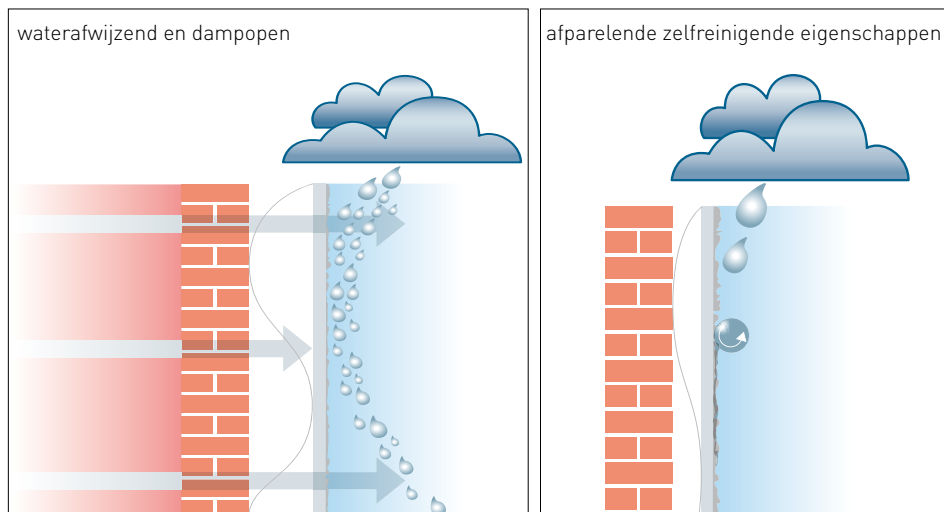
- a. Strikotherm Spachtelpleister BGI, korreldiktes van 1,5-2,0-3,0 mm.
- b. Strikotherm Spachtelpleister SILICONEN, korreldiktes van 1,5-2,0-3,0 mm.
- c. Strikotherm Spachtelpleister OPEN KLIMA korreldikte van 2,0 mm.

* Alleen in combinatie met Strikotherm Spachtelpleister SILICONEN

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



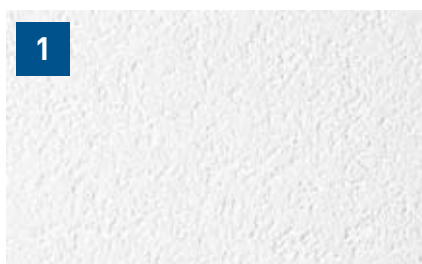
Gevelisolatiesystemen met een geëmulgeerde bindmiddelen eindafwerking zijn in ons land het meest bekend. Een van de allerbelangrijkste plaatsen hierin wordt ingenomen door het Strikotherm Systeem 100 systeem.

Strikotherm Systeem 100 is dé ideale combinatie van optimale isolatie en een groot scala aan kleurrijke afwerkingen. Specifieke architectonische wensen worden door deze enorme flexibiliteit moeiteloos opgelost. De duurzaamheid in combinatie met economische aspecten wordt vooral gerealiseerd door effectievere applicatiemogelijkheden. Strikotherm Systeem 100 wordt als thermische gevelisolatie toegepast op massieve of licht constructieve buitenwanden in nieuwbouw en renovatie in utiliteit- en woningbouw.

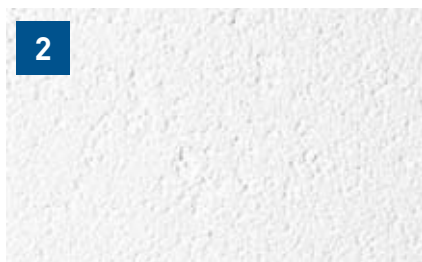
Een stabiele draagkrachtige minerale ondergrond is een voorwaarde voor het aanbrengen van dit systeem. De toplaag van het Strikotherm 100 wordt afgewerkt met een dampopen Strikotherm Spachtelpleister BGI of door een waterafstotende Spachtelpleister SILICONEN. Strikotherm Systeem 100 is het optimale evenwicht tussen duurzaamheid, esthetische wensen en budgettaire mogelijkheden.



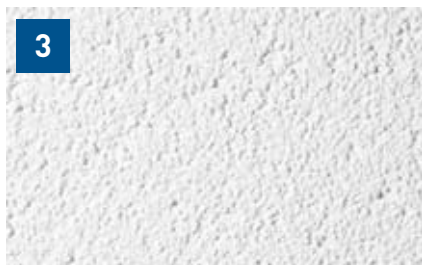
Strikotherm Systeem 100



1. korrelgrootte 1,5 mm



2. korrelgrootte 2,0 mm



3. korrelgrootte 3,0 mm

Toepassingsgebied

- Renovatie
- Nieuwbouw

Ondergrond

- Steenachtige van beton, baksteen, cellenbeton en lichte bouwstenen. Ook onder het maaiveld.

Functie

- Cementgebonden plaatmateriaal bestaande uit vezelcement.
- Draagt in hoge mate bij aan het verbeteren van het woon- en leefklimaat.
- Zorgt voor een belangrijke energiebesparing.
- Optimaal evenwicht tussen duurzaamheid en budgettaire mogelijkheden.
- Past in moderne architectuur door de grote esthetische mogelijkheden.
- Ongekende kleurmogelijkheden door de Strikolor kleurenfilosofie, aangepast aan iedere omgeving en toepassing.

Technische kenmerken

- Geschikt voor bijna alle ondergronden, mits stabiel en stijf.
- Toepasbaar in iedere isolatiedikte.
- De isolatie vormt een buffer tussen de ondergrond en toplaag waardoor optimale zekerheid verkregen wordt.
- Een samengesteld systeem is moeilijk ontvlambaar volgens brandklasse B1, conform DIN 4102 en klasse 2 volgens NEN 6065.
- De minerale en pasteuze producten binnen dit systeem zijn zeer uitstekend machinaal te verwerken.
- De QS-techniek maakt e.e.a. temperatuur- en vochtongevoeliger.
- Ideale bouw fysische opbouw.
- CO² doorlaatbaar en zeer dampopen, hoge waterafwijzing.
- Hoge stoot- en slagweerstand mogelijk. Het is goed bestand tegen mechanische belasting.
- Naadloze afwerking met meerdere structuren en kleurcombinaties.
- Kleuren uit STRIKOLOR waaier vanaf een helderheidswaarde van 20% (daaronder op aanvraag).

Verwerking

Duurzaamheid

- 10 jarige Verzekerde Garantie mogelijk met externe onafhankelijk controle.
- Al meer dan 30 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.



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 en 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 gevelisolatiesystemen 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.strikootherm.nl, en tijdens kantooruren ook via het gratis telefoonnummer

0800 - 7874565.

(alleen in Nederland)



www.hier.nu

