

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikootherm.nl

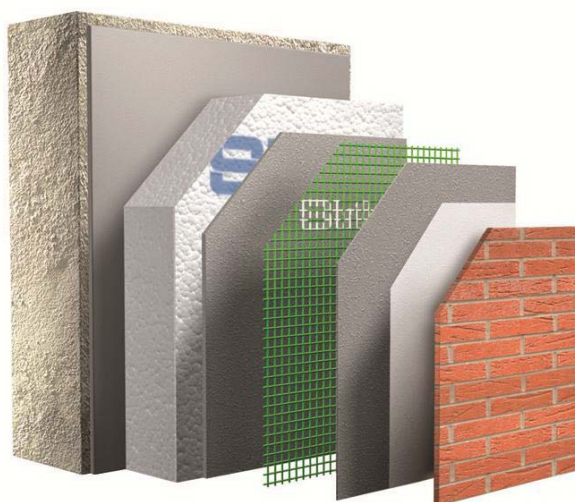
PUBLICATIE 19.1

Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

1.0 INLEIDING:

Het pure, strakke, robuuste en charme van baksteen helemaal tot zijn recht laten komen kan met het Strikotherm Systeem 100-ST. Het Strikotherm 100-ST systeem is een duurzame oplossing voor het upgraden van objecten volgens de hedendaagse energie-eisen, met behoud van de karakteristieke 'baksteenlook'.



Systeemopbouw 100-ST

2.0. MATERIAAL:

Strikotherm flexibele steenstrips worden handmatig vervaardigd uit hoogwaardige natuurgranulaten en zijn licht in gewicht. De basis receptuur is gevormd door speciaal gesorteerde kwartzanden (92%). Een hoogwaardig polyacrylaat bindmiddel verbindt het geheel. Met hoogwaardige vloeibare kleurpigmenten wordt door- en door gekleurd. De Strikotherm flexibele steenstrips zijn kleurecht en UV bestendig. Het oppervlak van een baksteen kan op verzoek worden nagemaakt.

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1

Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

3.0. ASSORTIMENT:

De flexibele steenstrip is ca. 4 mm dik, met een standaard afmeting van 50x210 mm (strek), 50x100 mm (kop), hoekstrips 3/4 50x100x155 mm en hoekstrips 4/4 50x100x210 mm.

De steenstrips zijn waterkerend, waterdampdoorlatend, scheuroverbruggend, elastisch en bestand tegen mechanische belasting.

Afmetingen:

	Vlakke strip 50x210 mm Kop 50x100 mm
	Hoek 3/4 50x100x155 mm
	Hoek 4/4 50x100x210 mm

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1




Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

Steenstrips FLEX:

Kleuren, speciale afmetingen en leveringen uitsluitend op aanvraag.

Enkele voorbeelden van mogelijke kleuren en structuren:

	<p>Steenstrip: MOS.0554 Lijm: LMO.0508</p>
	<p>Steenstrip: MOS.0367 Lijm: LMO.0382</p>
	<p>Steenstrip: MOS.0484 Lijm: LMO.0382</p>

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1

Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

	<p>Steenstrip: MOS.0359 Lijm: LMO.0382</p>
	<p>Steenstrip: MOS.0768 Lijm: LMO.0382</p>
	<p>Steenstrip: MOS.0505 Lijm: LMO.0381</p>
	<p>Steenstrip: MOS.0364 Lijm: LMO.0382</p>

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1

Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

Hecht- en voegmortel FLEX:

Speciaal gekleurde hecht- en voegmortel voor het aanbrengen van steenstrips FLEX. De mortel kan in de voeg worden doorgestreeken met een penceel. De mortel bepaalt hierdoor dus de kleur van de voeg. De Hecht- en voegmortel Flex is standaard leverbaar in onderstaande kleuren. Overige kleuren en levertijd uitsluitend op aanvraag.

	antraciet LMO.0381
	bruin LMO.0508
	grijs LMO.0382
	lichtgrijs LMO.0864
	wit LMO.0380

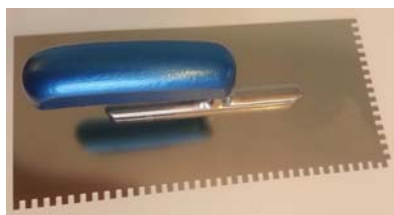
Gereedschap:

Voor het aanbrengen van de steenstrips heeft u de volgende gereedschappen nodig:

Getande spaan 4x6 mm:

(verstek)Schaar:

Penceel 12 mm:



STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1

Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

4.0. VERWERKING:

De gereedschappen die u nodig heeft bij het verwerken van de Strikotherm flexibele steenstrips zijn:

- Potlood, duimstok en waterpas voor het uitzetten van de lagen.
- Snoer (metselkoord), voor het recht plakken van de steenstrip.
- Getande spaan 4 x 6 mm, voor het opzetten van de Strikotherm Hecht- en Voegmortel FLEX.
- Schaar, voor het op maat knippen van de steenstrip.
- Penceel 12 mm, voor het glad strijken van de voeg.

De horizontale en verticale voegen moeten minimaal 10 en max. 14 mm breed zijn. De lijm die tevens als voegmiddel dient is er in 5 standaard kleuren.

- Meet vanaf de linker en rechter bovenhoek van de gevel eerst 12 mm naar beneden en markeer deze punten. Dit is de eerste voeg. Verbind beide punten met een draad of lat en controleer of deze waterpas is.
- Of zet waterpas verticale lijnen naast de uitwendige gebouwhoeken. Controleer raam en deuropeningen met de waterpas en zet verticale lijnen uit.
- Meet vanaf de opgezette hoekpunten bijvoorbeeld 5 lagen naar beneden, dat is 310 mm. (50 mm steenmaat + 12 mm voeg x 5 lagen = 310 mm).
- Strikotherm adviseert om regelmatig bij elke 3 a 4 lagen een metselkoord te spannen en de bovenzijde van de steenstrip hier naartoe te werken.

Let op !

Verwerk de steenstrips uit meerdere dozen tegelijk. Zo worden structuur- en kleurnuanceringsverschillen voorkomen.

- Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen tijdens de productie, kunnen geringe kleurverschillen optreden.
- De steenstrip niet verwerken beneden de + 5 graden Celsius. De gevel dient tijdens de verwerking beschermd te worden neerslag en zon. (De gevel minimaal 5 dagen na het aanbrengen blijven beschermen i.v.m. uitharden van de lijm).

STRIKOTHERM B.V.






Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1

Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

	
<p>1. Met een 4 x 6 mm getande spaan de Strikotherm Hecht- en Voegmortel Flex aanbrengen. Maximaal 1m² voorlijmen. (van boven naar beneden werken)</p>	<p>2. De steenstrip goed in de lijm drukken.</p>
	
<p>3. De steenstrip kan eenvoudig met een (verstek)schaar op maat worden geknipt.</p>	<p>4. De hoekstrip 3/4 of 4/4 op de uitwendige hoek toepassen.</p>
	<p>De Strikotherm hecht- en voegmortel Flex in de voegen zodanig gladstrijken dat er geen water achter de steenstrips kan komen.</p>
<p>5. Nadat de steenstrip volledig in de lijm ingebed is, worden de voegen met een 12 mm platte penseel gladgestreken.</p>	

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1

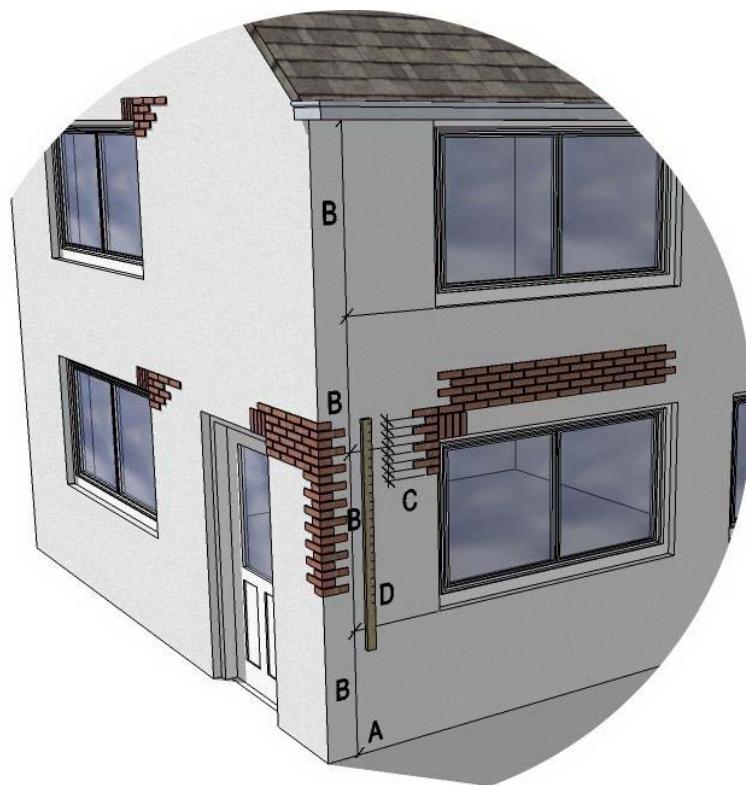
Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

Maatvoering:

Voor een optimale verwerking van de steenstrips is een goede maatvoering noodzakelijk. Wij adviseren eerst de bovenhoeken van de kozijnen over te halen naar een verticale lijn ongeveer 300 mm uit de hoek van het gebouw.

- (A) De ontstane verdeling.
- (B) Op de verticale lijnen.
- (A) Is gelijkmatig met inachtneming van voegbreedtes van 10-14 mm.
- (C) De lagenmaat verdeling kan dan worden overgenomen op een lat
- (D) Op deze wijze kunnen in principe alle gevels worden gemaatvoerd.



STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 19.1

Strikotherm gevelisolatie
100 FLEX

Felxibele gemodificeerde steenstripafwerking

Voorbeelden eindresultaat:

