

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

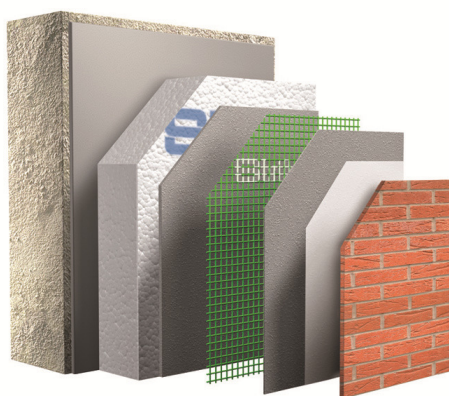
PUBLICATIE 24.1

**Strikotherm Systeem 300S
Ceramique**

Minerale Steenstripafwerking

1.0 INLEIDING:

Het pure, strakke, robuuste en charme van baksteen helemaal tot zijn recht laten komen kan met het Strikotherm Systeem 300S-Ceramique. Het Strikotherm 300S-Ceramique systeem is een duurzame oplossing voor het upgraden van objecten volgens de hedendaagse energie-eisen, met behoud van de karakteristieke traditionele Keramische afwerking.



Systeemopbouw 300S-Ceramique

2.0. MATERIAAL:

Het Strikotherm Systeem 300S-CERAMIQUE, geeft de ontwerper de mogelijkheid om exclusieve duurzame traditionele Keramische materialen te combineren met de bijzondere kenmerken van de Strikotherm gevelisolatie systemen.

De toplaag bestaat uit minerale steenstrips, allen afgestemd op de bouwysische en thermische eigenschappen van Strikotherm gevelisolatie. De hardheid van het gebakken product is bestand tegen wisselende weersinvloeden en hogere eisen aan de omgeving waar zwaardere gevelbelastingen te verwachten zijn. Met betrouwbare fabrikanten van keramische afwerkingen is een selectie gemaakt van moderne en tijdloze kleuren ter ondersteuning aan een variatie van architectonische mogelijkheden. Dit systeem heeft door de samenstelling, een langdurige levensfase en beperkte onderhoudscycli, waardoor uiteindelijk zeer economisch.

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 24.1

Strikotherm Systeem 300S Ceramique

Minerale Steenstripafwerking

De Keramische steenstrip is ca. 18 – 21 mm dik, met een maximaal gewicht van 25 kg/ m2.

Helderheidwaarde > 30%

Dit in verband met de opwarming van het totale gevelisolatie systeem.

standaard afmeting 50x203 en 50x210 mm recht.

Steenstrip hoekkant 50 mm.

(speciale kleuren en afmetingen uitsluitend op aanvraag)

Afmetingen:



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

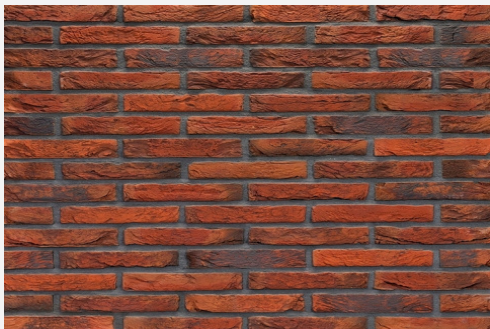
PUBLICATIE 24.1

Strikotherm Systeem 300S Ceramique

Minerale Steenstripafwerking

3.0. ASSORTIMENT:

Standaard afmeting 50x203 en 50x210 mm recht.
Steenstrip hoekkant 50 mm.
(speciale kleuren en afmetingen uitsluitend op aanvraag)

	Steenstrip: Brick BB 1118
	Steenstrip: Brick BB 1937
	Steenstrip: Brick BB1947DF

STRIKOTHERM B.V.

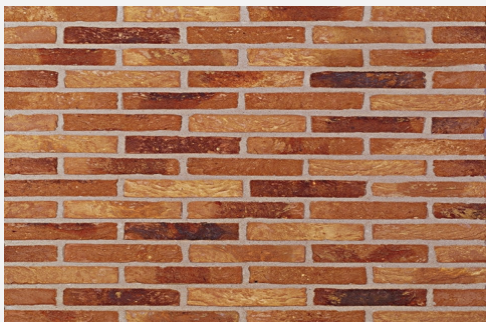
Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

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

PUBLICATIE 24.1

Strikotherm Systeem 300S Ceramique

Minerale Steenstripafwerking

	Steenstrip: Brick BB 3199
	Steenstrip: Brick BB 3199
	Steenstrip: Brick BB 5249
	Steenstrip: Brick BB 6031

STRIKOTHERM B.V.

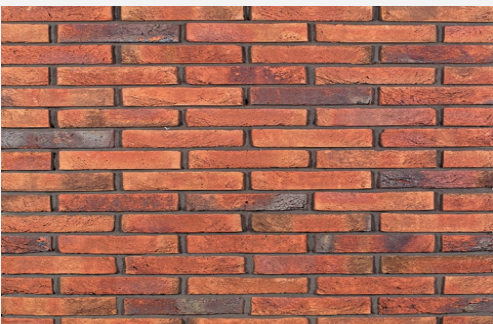
Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

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

PUBLICATIE 24.1

Strikotherm Systeem 300S Ceramique

Minerale Steenstripafwerking

	Steenstrip: Brick BB 7017
	Steenstrip: Brick BB Kohlebrand
	Steenstrip: Brick BB 7404 Leonardo

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 24.1

**Strikotherm Systeem 300S
Ceramique**

Minerale Steenstripafwerking

4.0. Systeemopbouw:

Isolatie:

Strikotherm EPS 300 WDV geëxpandeerd polystyreen hardschuim isolatieplaten, welke geproduceerd worden zonder toevoegingen van regeneraat en brandvertragend klasse B1 gemodificeerd volgens DIN 18164 deel 1. Speciale buitengevelisolatie kwaliteit. Rondom wisselende trapspinning, voorzien van uitgefreesde hechtgroeven alsmede thermische insnijdingen voor verschillende diepten.

EPS WDV035-300	Polystyreen Isolatie	λ : 0,035
EPS WDV040-300	Polystyreen Isolatie	λ : 0,040

Mortelweefsellaag:

De isolatieplaten verlijmen met Strikotherm 300 Hecht- en grondmortel.
De mortelweefsellaag uitvoeren met Strikotherm 300 Hecht- en grondmortel geheel voorzien van Strikotherm Glasvezelweefsel grof.

Hechting op minerale ondergrond	: minimaal 0,25 N/mm ²
Hechting op isolatie	: minimaal 0,08 N/mm ²

Verlijming steenstrips:

Het verlijmen van de steenstrips volgens het Omnicol lijmadvies.

Technische kenmerken:

De minerale producten binnen dit systeem zijn zeer goed machinaal te verwerken.
De eindafwerking is prima te beschermen tegen graffiti.
Ideale bouwfysische opbouw.
CO₂ doorlaatbaar en sterk ademend, extreem goed bestand tegen mechanische belasting.
Naadloze (op dilataties na) afwerking met meerdere variaties in kleurcombinaties.

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 24.1

**Strikotherm Systeem 300S
Ceramique**

Minerale Steenstripafwerking

Garantie:

Strikotherm gevelisolatiesysteem zijn te verzekeren voor de duur van 10 jaar.
Attest volgens Europese eisen ATAG004 onder KOMO attest nr. ATT0406
Op de levering en productie van Strikotherm Systemen is een ISO 9001
Kwalificering van toepassing.



5.0 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.
- 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. (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.
- 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).

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 24.1

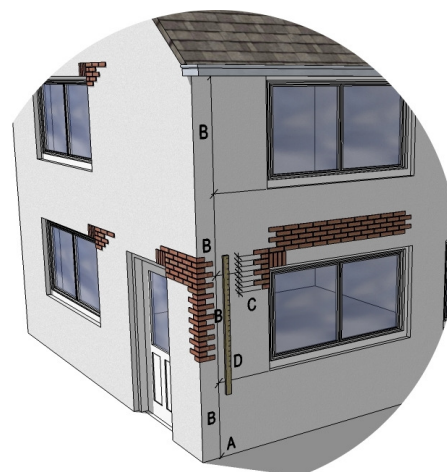
Strikotherm Systeem 300S Ceramique

Minerale 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 10-18 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 24.1

**Strikotherm Systeem 300S
Ceramique**

Minerale Steenstripafwerking



De adviezen zijn opgebouwd uit gebruikelijke of standaard omstandigheden, op basis van de bij beschikbare informatie volgens de laatste stand der techniek en ervaringen. Meer informatie over dit onderwerp op www.strikolith.com/disclaimer

Blad: 9 van 9
Status: Definitief
Versie nr: 11-2013
Supervisor: RCE