

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

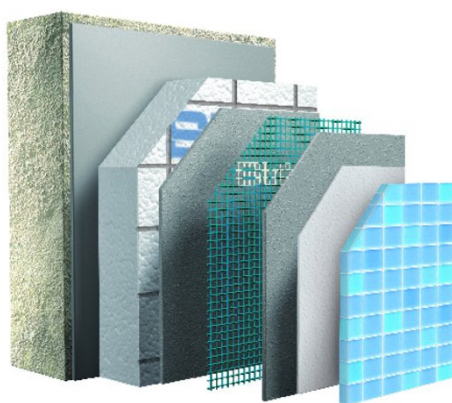
PUBLICATIE 25.1

**Strikotherm Systeem 300T
Ceramique**

Hardgebakken Tegelafwerking

1.0 INLEIDING:

Het modieuze, strakke en charme van tegels helemaal tot zijn recht laten komen kan met het Strikotherm Systeem 300T-Ceramique. Het Strikotherm 300T-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 300T-Ceramique

2.0. MATERIAAL:

Het Strikotherm Systeem 300T-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 hardgebakken modieuze tegels, allen afgestemd op de bouwfysische 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

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 25.1

**Strikotherm Systeem 300T
Ceramique**

Hardgebakken Tegelaafwerking

langdurige levensfase en beperkte onderhoudscycli, waardoor uiteindelijk zeer economisch.

De Keramische hardgebakken tegel is ca. 6 – 8 mm dik, met een maximaal gewicht van 25 kg/ m².

Helderheidwaarde > 30%

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

Maximale afmeting 240 x 240.

Voegoppervlak minimaal 9%.

100 x 100 mm	: voeg 5 mm
100 x 150 mm	: voeg 6 mm
100 x 200 mm	: voeg 7 mm
150 x 150 mm	: voeg 8 mm
240 x 115 mm	: voeg 8 mm
200 x 200 mm	: voeg 10 mm
240 x 240 mm	: voeg 10 mm

- Bij voegbreedte > 10 mm bestaat kans op scheurvorming.

3.0. 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.

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 25.1

**Strikotherm Systeem 300T
Ceramique**

Hardgebakken Tegelaafwerking

Hechting op minerale ondergrond : minimaal 0,25 N/mm²

Hechting op isolatie : minimaal 0,08 N/mm²

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.

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.



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 25.1**Strikotherm Systeem 300T
Ceramique**

Hardgebakken Tegelaafwerking



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: 4 van 4
Status: Definitief
Versie nr: 11-2013
Supervisor: RCE