

## StoTherm Mineral

### Het niet-brandbare gevelisolatiesysteem

Bij gevelisolatiesystemen, waar in verband met brandveiligheid bepaalde eisen gesteld worden, biedt Sto u dé oplossing: StoTherm Mineral.

Naast de vele designmogelijkheden is het systeem geschikt om op bijna alle ondergronden aan te brengen.

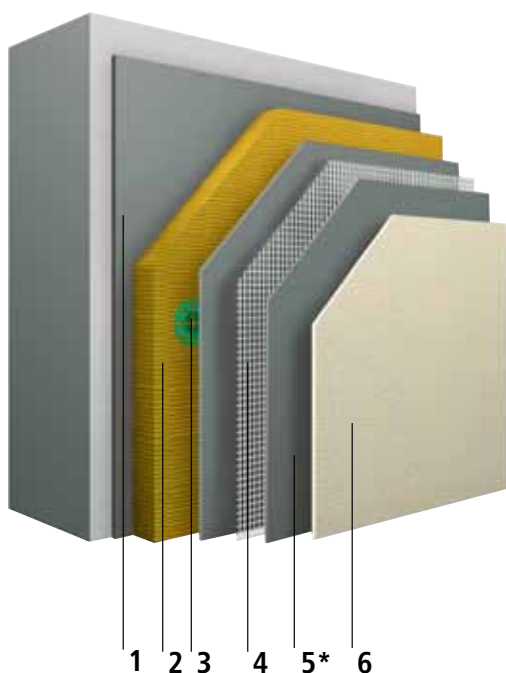
# StoTherm Mineral

Het minerale, niet-brandbare gevelisolatiesysteem



## Overzicht StoTherm Mineral

<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renovatie en nieuwbouw</li><li>• Ondergrond: Metselwerk (beton, kalkzandsteen, baksteen, cellenbeton) en prefabwanden</li></ul>
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bestand tegen micro-organismen (zoals algen en schimmels) vooral na het aanbrengen van een aanvullende verf.</li><li>• Mechanisch belastbaar</li><li>• Thermisch isolerend</li><li>• Weerbestendig</li><li>• CO<sub>2</sub>- en waterdampdoorlaatbaar</li><li>• Niet brandbaar</li><li>• Anti-Elektro-Smog (optioneel)</li><li>• Lotus-Effect® (optioneel)</li></ul>
<b>Vormgeving</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minerale &amp; silikaatgebonden pleister</li><li>• In te kleuren volgens de kleuren van het StoColor System</li><li>• Helderheidswaarde ≥ 20 %</li><li>• StoDeco Profielen</li><li>• Sto-Steenstrips</li></ul>
<b>Verwerking</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Machinale verwerking met behulp van de StoSilo Technologie</li><li>• Omvangrijke detailoplossingen</li></ul>



### 1 Verlijming: StoBaukleber of StoLevel Uni

Hydraulisch gebonden mortel voor het verlijmen van de isolatieplaten. Machinaal verwerkbaar.

### 2 Isolatie: minerale wol: StoRotswol Speedlamelle II of StoRotswolplaat 035

Thermische isolatieplaat vervaardigd uit minerale wolvezels.

### 3 Bevestiging

Volgens de voorschriften van de bevoegde overheid (lijmen, lijmen en pluggen of railbevestiging)

### 4 Wapening

**Wapeningsmortel: StoLevel Uni**

**Wapeningsweefsel: Sto-Glasweefsel**

Mineraal gebonden kleef- en wapeningsmortel. Makkelijk te verwerken, voldoet aan de hoogste eisen qua scheur- en stootvastheid.

### 5 Tussenlaag: StoPrep Miral of StoPutzgrund

Gevulde en gepigmenteerde mineraal of organisch gebonden voorstrijk

### 6 Eindlaag: StoSilco/ StoSil/ StoLotusan

Cementvrije, kant-en-klare sierpleister conform DIN 18558, voor minerale ondergronden. StoSilco bevat extra toeslagstoffen voor een verbeterde bescherming tegen micro-organismen. In te kleuren volgens het StoColor system.

Sto NV  
Z.5 Mollem 70  
B-1730 Asse

Tel +32 2 453 01 10  
Fax +32 2 453 03 01  
info.be@sto.eu.com  
www.sto.be



Kwaliteitsmanagement systeem  
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651  
Milieumanagement systeem  
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651  
Localities Stühlingen, Donaueschingen, Tollwitz,  
Rüsselsheim, Krefeld

De technische productspecificatie in de technische merkbladen, systeembeschrijvingen/adviezen, dient te allen tijde nagekomen te worden.