

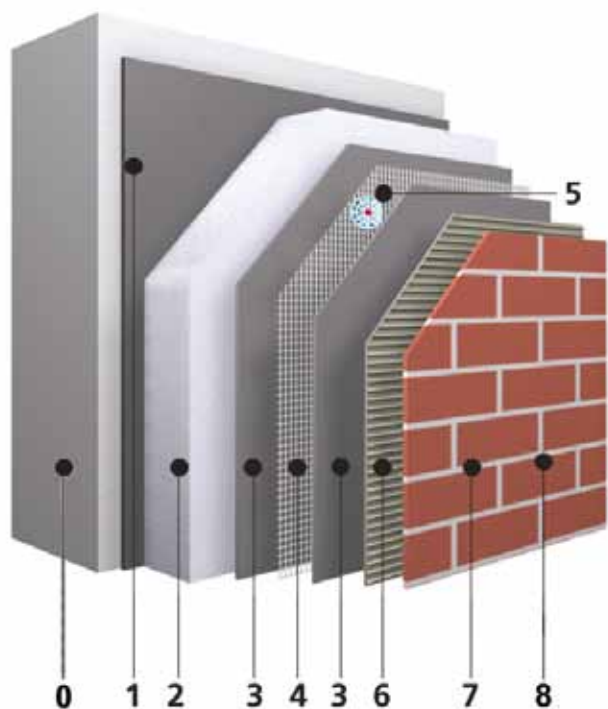


## **StoTherm Brick** Innovatief isoleren, traditioneel afwerken

Wie energiebewust wil renoveren, isoleert het beste de buitenzijde van zijn woning: dit beperkt het risico op koudebruggen en verzekert een perfecte isolatieschil. Sto en Wienerberger zorgen voor de beste oplossing voor na-isolatie aan de buitenzijde van wanden: met isolatie uit geëxpandeerd polystyreen (EPS), een wapeningslaag en de op kleefmortel bevestigde steenstrippen wordt de woning extra beschermd. En dat terwijl het typische "bakstenengevelbeeld" toch behouden blijft. De steenstrippen kunnen bovendien gecombineerd worden met bijna alle Terca en Desimpel gevelstenen. Een investering die extra comfort brengt en zichzelf binnen enkele jaren terugverdient.

# StoTherm Brick

## Gevelisolatiesysteem



### Systemvoordelen

- Renovatie en nieuwbouw
- Hoog thermisch isolerend
- Laag-en passiefbouw
- Groot aanbod aan kleuren, formaten en structuren
- Bestand tegen weersinvloeden
- Zeer hoge systeemzekerheid
- Duurzaam (eigentijdse en ecologische bouwmaterialen)
- CO<sub>2</sub> en waterdampdoorlatend
- Mechanisch belastbaar
- Hoeksteenstrippen
- Deskundig advies: technisch en design

#### 0 Bestaande structuur

#### 1 Verlijming: StoLevell Uni; Sto-Baukleber

Mineraal gebonden kleefmortel

#### 2 Isolatie: EPS 15 SE / EPS Top 32

Isolatieplaat uit geëxpandeerd polystyreen EPS SE,  
 $\lambda_D$ : 0,038 & 0,032 W/mK

#### 3 Wapeningsmortel: StoLevell Uni

Mineraal gebonden wapeningsmortel

#### 4 Weefsel: Sto Glasweefsel G

Alkalibestendig glasweefsel

Voldoet aan de hoogste eisen qua scheur- en stootvastheid

#### 5 Pluggen: StoSchroefschotelpluggen UEZ 8/60

Doorheen de wapeningslaag te plaatsen

#### 6 Kleefmortel: StoColl KM

Minerale kleefmortel

#### 7 Wienerberger gevelsteenstrippen

Gezaagd uit volle bakstenen (ook verkrijgbaar in hoekstrippen);  
keuze uit bijna het volledige gamma Terca en Desimpel gevel  
stenen van Wienerberger

#### 8 Voegmortel: StoColl FMK

Minerale voegmortel

### Subsidieregelingen

- **Voor Vlaanderen:**  
<http://www.energiesparen.be/subsidies>
- **Voor Brussel:** <http://www.ibgebim.be>
- **Voor Wallonië:** <http://energie.wallonie.be/>

Wienerberger NV  
Kapel ter Bede 121  
B - 8500 Kortrijk  
Tel. +32 56 24 96 16  
Fax +32 56 22 87 11  
[info@wienerberger.be](mailto:info@wienerberger.be)  
[www.wienerberger.be](http://www.wienerberger.be)

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](mailto:info.be@sto.eu.com)  
[www.sto.be](http://www.sto.be)