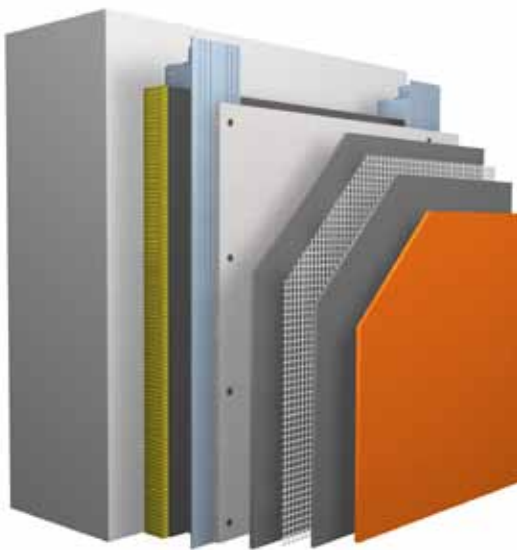




## StoVentec R

Maximum aan mogelijkheden  
voor naadloos bepleisterde gevels



Het geventileerde gevelsysteem StoVentec R wordt al jaren met succes toegepast, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie. Daar waar de inzetbaarheid van ETICS de kritische grens bereikt, daar komt StoVentec R op de proppen met hoogwaardige en uitstekende oplossingen. StoVentec R biedt het antwoord op problematische ondergronden, overbrugt moeiteloos de afstand tussen drager en afwerking en stelt onbeperkt vormgeving ten dienste van de ontwerper. De talrijke afwerkingsmogelijkheden -en combinaties gesteund door de flexibele, aan iedere situatie aanpasbare onderstructuur laten StoVentec R perfect passen in de project van de veeleisende architect.

# StoVentec R

## Flexibel en veelzijdig

De StoVentec pleisterdragerplaat, die voor 96% uit gerecycleerd glas bestaat, vormt een uitstekende basis voor pleisterafwerking in tal van texturen en korrelgroottes. Ze is vervormbaar zodat ook gebogen oppervlakken perfect kunnen worden bekleed. Als het gaat om ontwerp mogelijkheden, biedt het StoColor System een onbeperkt scala aan kleuren. Zelfs zeer donkere gevelvlakken vormen geen probleem. Naast gevelpleisters kunnen op de StoVentec pleisterdragerplaat ook keramiek (StoVentec C), glas (StoVentec G), glasmozaïek (StoVentec M) en natuursteen (StoVentec S) worden toegepast.



Park Hamoir, Brussel, België  
Architect: ELD Partnership, Antwerpen, België

## Overzicht van StoVentec R

### Toepassing:

- Nieuwbouw en renovatie
- Op alle draagkrachtige ondergronden
- Verlaagde plafonds

### Eigenschappen:

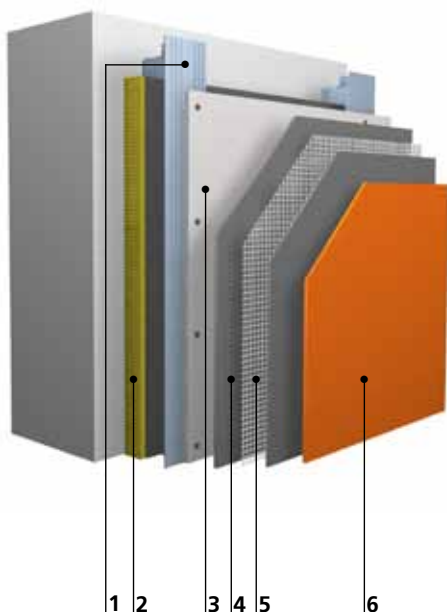
- Geventileerd
- Geringe uitzettingscoëfficiënt, zeer hoge scheurvastheid
- Sterk mechanisch belastbaar
- Thermisch en akoestisch isolerend
- Weersbestendig (hitte, vorst, regen)
- CO<sub>2</sub>- en waterdampdoorlaatbaar
- Bestand tegen micro-organismen zoals algen en schimmels
- Lichtgewicht: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>

### Vormgeving:

- Organisch- en siliconenharsgebonden sierpleister
- Onbeperkt in te kleuren volgens het StoColor System (helderheidswaarde < 20 mogelijk)
- Combineerbaar met StoDeco Profielen, keramiek, glas, glasmozaïek en natuursteen

### Verwerking:

- Kant-en-klare systeemcomponenten
- Arbeidsbesparend en rationele verwerking met behulp van de StoSilo Technologie en bouwplaatslogistiek
- Uitgekiende detailoplossingen



### StoVentec R systeemopbouw

#### 1 Onderconstructie

Inox wandhalter met aluminium T-profiel of hout (dubbele lattage)

#### 2 Isolatie

#### 3 Pleisterdragerplaat: StoVentec pleisterdrager

Pleisterdragerplaat bestaande uit gerecycleerd glas, langs beide zijden voorzien van een glasvezelnet.

#### 4 Wapeningsmortel: StoArmat Classic

Cementvrije, vezelversterkte, organisch gebonden kant-en-klare wapeningsmortel. Elastisch, spanningsarm en scheurvast.

#### 5 Wapeningsweefsel: Sto-Glasweefsel

Makkelijk te verwerken, voldoet aan de hoogste eisen qua scheur- en stootvastheid.

#### 6 Afwerkingslaag: Stolit / StoSilco / StoLotusan

Cementvrije, organisch gebonden, kant-en-klare sierpleister. Stolit, StoSilco en StoLotusan bevatten extra toeslagstoffen voor een verbeterde bescherming tegen micro-organismen.

Sto NV  
Z.5 Mollem 70  
1730 Asse

Tel +32 2 453 01 10  
Fax +32 2 453 03 01  
info.be@stoeu.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  
Locaties Stühlingen, Donaueschingen, Tollwitz,  
Rüsselsheim, Krefeld

De technische productspecificatie in de technische fiches, systeem-beschrijvingen/adviezen, dient te allen tijde nagekomen te worden.