

# Technisch informatieblad

## StoVentec Pleisterplaat

Pleisterplaat van glasgranulaat



### Kenmerk

**Toepassing**

- als pleisterplaat voor gevel en plafondafwerking in het buitengevelisolatie systeem StoVentec

### Eigenschappen

- aan beide zijden voorzien van een wapeningsweefsel
- moeilijk ontvlambaar
- bestand tegen mechanische belastingen
- vorstbestendig
- gering gewicht
- bouwstofklasse B1 conform DIN 4102

### Formaat

- 1200 x 800 x 12 mm
- 2400 x 1200 x 12 mm

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$	EN ISO 7783	15	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,09 W/(m*K)	
Dichtheid		500 kg/m <sup>3</sup>	
Buig-E-module	EN ISO 178	1.800 - 2.000 N/mm <sup>2</sup>	
Thermische uitzetting	VIAM 020	0,0000095 1/K	
Zwelgedrag bij wisselend klimaat	VIAM 015 (Sto intern)	0,6 mm/m	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

### Ondergrond

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoVentec Pleisterplaat

**Eisen** Statisch berekende onderconstructie: roestvrijstalen/aluminium-onderconstructie of houten onderconstructie van Sto.

### Verwerking

Verbruik	Uitvoering	Ca. verbruik	
	1200 x 800	1,04	st/m <sup>2</sup>
	2400 x 1200	0,35	st/m <sup>2</sup>

De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

### Applicatie

de plaat is met alle standaard gereedschappen (mes, zaag etc.) te bewerken en wordt op de onderconstructie vastgeschroefd

Op de statisch berekende onderconstructie van hout resp. rvs/aluminium worden de pleisterplaten in verband gelegd en gestuikt. Iedere draagplaat/deelplaat moet op minimaal 2 draaglatten resp. draagprofielen worden bevestigd.

De pleisterplaten moeten met rvs-schroeven op de draagconstructie worden bevestigd. De schroefkoppen moet vlak liggen met het plaatoppervlak.

Op de houten draagconstructie met Sto-Ventec schroeven 5,0 x 42 mm moeten bij:

- windbelasting tot 0,7 KN/m<sup>2</sup> min. 13 schroeven per m<sup>2</sup>
  - windbelasting tot 2,2 KN/m<sup>2</sup> min. 21 schroeven per m<sup>2</sup>
- worden gebruikt.

Op de rvs/aluminium draagconstructie met Sto-Ventec schroeven 5,5 x 24 mm moeten bij :

- windbelasting tot 1,1 KN/m<sup>2</sup> min. 13 schroeven per m<sup>2</sup>
  - windbelasting tot 1,6 KN/m<sup>2</sup> min. 21 schroeven per m<sup>2</sup>
  - windbelasting tot 2,6 KN/m<sup>2</sup> min. 29 schroeven per m<sup>2</sup>
- worden gebruikt.

De afstanden van de Sto-Ventec schroeven en de nieten bij de bevestiging van de platen, moeten overeenkomstig de goedkeuring worden aangehouden.

### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

De platen mogen niet worden blootgesteld aan vocht en nattigheid.

### Opslag

**Opslagcondities** Droog opslaan.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

---

## StoVentec Pleisterplaat

### Markering

Productgroep Pleisterplaat

---

### Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

---

### Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
Telefax: 0344 61 54 87  
info.nl@sto.com  
www.sto.nl

---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).