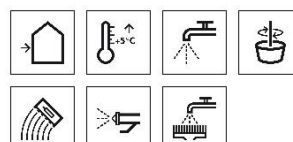


# Technisch informatieblad

## Sto-Dispersionskleber

Organische lijm voor vlakke ondergronden



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten
- voor de volvlakse verlijming van polystyreen hardschuimplaten
- voor houten plaatmateriaal
- voor draagkrachtige, vlakke, zwak zuigende ondergronden, bijv. gipsvezel- en vezelcementplaten

#### Eigenschappen

- verwerkingsklaar

### Technische gegevens

| Criterium                                                                                                                                                                                                                                                                   | Norm/<br>testvoorschrift | Waarde/<br>Eenheid          | Opmerkingen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Dichtheid                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN ISO 2811              | 1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup> |             |
| Diffusie-equivalente<br>luchtlaagdikte                                                                                                                                                                                                                                      | EN ISO 7783              | 0,87 - 1,0 m                |             |
| Waterdampdiffusieweerstand $\mu$                                                                                                                                                                                                                                            | EN ISO 7783              | 1.200 - 2.200               |             |
| Warmtegeleidbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                        | DIN 4108                 | 0,7 W/(m*K)                 |             |
| 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

#### Eisen

De ondergrond moet vast, vlak, droog en dragend en vet- en stofvrij zijn. Eventueel ter plaatse controleren of de bevestiging geschikt is voor de ondergrond.  
Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

#### Voorbereidingen

Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.  
Eventueel de ondergrond reinigen.

### Verwerking

#### Verwerkingstemperatuur

Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C  
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

#### Materiaalbereiding

Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar.  
Eventueel water toevoegen, om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.

#### Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

## Technisch informatieblad

# Sto-Dispersionskleber

|                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| verlijming van EPS hardschuimplaten 4x4 vertanding                                                                                                                                                                                                  | 1,00 - 1,50 | kg/m <sup>2</sup> |
| verlijming van EPS hardschuimplaten 6x6 vertanding                                                                                                                                                                                                  | 1,80 - 2,30 | kg/m <sup>2</sup> |
| Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald. |             |                   |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicatie</b>                                    | <p>Met getande spaan of machinaal aanbrengen,</p> <p>Lijmen:<br/>Het materiaal handmatig met een roestvrijstalen getande spaan, of machinaal aanbrengen. De platen direct, in het verse lijmbed drukken / leggen en aandrukken. Verlijmen over het volledige oppervlak verdient de voorkeur.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Drogen, uitharden, bewerkingstijd</b>             | <p>De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatuur</li> <li>- wind</li> <li>- verhoogde relatieve luchtvochtigheid</li> <li>- ongunstige weersomstandigheden</li> <li>- blootstelling aan zonlicht</li> <li>- een grotere laagdikte</li> </ul> <p>Het product droogt fysisch door de verdamping van water. Bij een hoge luchtvochtigheid (relatieve vochtigheid &gt; 85%) en lage temperaturen (ondergrond en/of omgevingstemperatuur &lt; 10°C) zal de fysieke droging sterk vertragen. Deze kan, naargelang de aangebrachte laagdikte en de klimatologische omstandigheden, oplopen tot meerdere dagen of weken.</p> <p>Neem de passende beschermende maatregelen zoals afdekzeilen (al dan niet met een dakconstructie) of krimpfolie aan de stelling om de ondergrond en het aangebracht product te beschermen, zowel tijdens het aanbrengen als tijdens het drogen van de producten.</p> |
| <b>Reiniging van de gereedschappen</b>               | Direct na toepassing met water reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige</b> | Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| <b>Leveren</b>    |       |
| <b>Kleur</b>      | Wit   |
| <b>Verpakking</b> | Emmer |

# Technisch informatieblad

## Sto-Dispersionskleber

### Opslag

**Opslagcondities** In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

**Opslagtermijn** De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.  
Verklaring van het chargenummer:  
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek  
Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026  
Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vuil gereedschap).

### Certificaten/toelatingen

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| ETA-09/0266 | StoTherm Classic® 8 (EPS en StoArmat Classic/Classic plus) |
| ETA-05/0130 | StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni)                    |
| ETA-06/0045 | StoTherm Vario 3 (EPS en StoLevell Novo)                   |
| ETA-12/0561 | StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT)                     |

### Markering

**Productgroep** Lijm

**Samenstelling** Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, polymeerdispersie, minerale vulstoffen, water, glycolether, alifaten, verdikker, vernettingsmiddel, ontschuimer, opslagbeschermmiddel op basis van bronopol (INN), opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

**Veiligheid** Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!  
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

**EUH210** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**EUH208** Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa: 5-chloor-2-methyl-4 isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1)-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

### 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 ons 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

## Technisch informatieblad

---

# Sto-Dispersionskleber

voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B-1730 Asse  
T: +32 2 568 09 49  
[tsc.be@sto.com](mailto:tsc.be@sto.com)  
[www.sto.be](http://www.sto.be)