

Technisch informatieblad

Sto-Sokkelisolatie EPS 032

Isolatieplaat van geëxpandeerd polystyreen
conform EN 13163



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als isolatieplaat in spatwaterzone (sokkelbereik) en onder het maaiveld (perimeter)
- bevestiging door verlijming
- niet toegestaan in de capillaire zone van het grondwater (meestal ca. 30 cm boven het hoogste grondwaterpeil) en in zones met drukkend water

Eigenschappen

- rekenwaarde van de thermische geleidbaarheid λ_D : 0,031 W/(m*K)
- brandklasse E conform EN 13501-1

Formaat

- 100 x 50 cm
- randen: stomp
- plaatdiktes: zie productcatalogus

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand μ		40 - 100	
Wateropname		< 1 kg/m ²	
Rekenwaarde thermische geleidbaarheid λ_D		0,031 W/(m*K)	
Drukspanning bij 10 % samendrukken		≥ 150 kPa	
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 vlak, vast, droog, vetvrij, stofvrij en geschikt zijn voor lijmen.

De duurzame aanhechting van eventueel aanwezige lagen t.o.v. de lijm moet worden gecontroleerd.

Vorbereidingen

Conform verwerkingsvoorschriften van de lijmmortels.

Verwerking

Verbruik

Uitvoering	Ca. verbruik	
stomp	1,00	m ² /m ²
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.		

Technisch informatieblad

Sto-Sokkelisolatie EPS 032

Applicatie

De Sto-Sokkelisolatie EPS 032 wordt volvlakig verlijmd en goed aaneengesloten geplaatst. Er moet op worden gelet, dat aan de kopse kant en de langsijde van de platen geen lijm uittreedt en in de voegen tussen de platen terechtkomt ter voorkoming van koudebruggen.

Plaatnaden:

Eventuele beschadigingen of open naden moeten met stroken isolatiemateriaal of evt. met Sto-Pistolenschuim SE (bij naadbreedte tot 5 mm) worden opgevuld. Het plaatverband niet laten samenvallen met materiaalovergangen in de ondergrond.

Dilatatievoegen:

In gebouwen aanwezige dilatatievoegen moeten in het isolatiesysteem worden overgenomen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Aan de gevel bevestigde isolatieplaten moeten tegen vocht worden beschermd en op korte termijn met wapeningsmortel worden overwerkt. Beschadigde isolatieplaten mogen niet worden verwerkt.

Niet in contact met aromatische oplosmiddelen brengen.

Leveren

Kleur Grijs

Verpakking Bundel

Opslag

Opslagcondities Droog opslaan en beschermen tegen direct zonlicht

Markering

Productgroep Isolatieplaat

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 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 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
www.sto.be