

Technisch informatieblad

Sto-EPS Sokkelplaat WDV032

Isolatieplaat van geëxpandeerd polystyreen
hardschuim volgens EN 13163



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als isolatieplaat in spatwaterzone (sokkel) en onder maaiveldniveau
- bevestiging verlijmd
- niet toegestaan in de capillaire zone van het grondwater (meestal ca. 30 cm boven het hoogste grondwaterpeil (HGW) en in de zone van drukkend water

Eigenschappen

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

Formaat

- 100 x 50 cm
- Kanten: stomp 5 - 20 cm
- Kanten: stomp 21 - 30 cm

Bijzonderheden/opmerkingen

- nominale waarde voor de thermische geleidbaarheid λ : 0,032 W/(m*K) rond de sokkel boven de maaiveld
- nominale waarde voor de thermische geleidbaarheid λ : 0,036 W/(m*K) in de maaiveld (perimeter)
- toepassingstype: WAS, PW, volgens DIN 4108-10
- moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102
- volgens de kwaliteitsrichtlijn van het Industrieverband Hartschaum e.V. (IVH) en het Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.v. (VDPM)
- de gegevens in de goedkeuring van de betreffende fabrikant moeten worden opgevolgd

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand μ		40 - 100	
Wateropname		< 1 kg/m ²	
Nominale waarde thermische geleidbaarheid λ_D		0,031 W/(m*K)	

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.

Technisch informatieblad

Sto-EPS Sokkelplaat WDV032

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 voor lijmen.

Vorbereidingen Conform verwerkingsvoorschriften van de lijmmassa's.

Verwerking

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	projectspecifiek	1,00 m ² /m ²

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

Applicatie

Verlijm de Sto-EPS Sokkelplaat volledig en strak tegen elkaar liggend. Er moet op worden gelet, dat aan de kopse kant en de langsijde van de platen geen lijm ontsnapt.

Plaatnaden:
Eventuele foute plaatsen of open naden moeten met stroken isolatiemateriaal of evt. met Sto-Pistolenschuim SE (bij naadbreedte tot 5 mm), worden opgevuld.

Bouwkundige dilatatievoegen:
In gebouwen aanwezige dilatatievoegen moeten in het warmte-isolatiesysteem worden overgenomen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Aan de gevel bevestigde isolatieplaten moeten zo snel mogelijk met wapeningsmortel/onderpleister worden bewerkt. Beschadigde isolatieplaten mogen niet worden ingebouwd.

Niet in contact met aromatische oplosmiddelen brengen.

Leveren

Kleur grijs

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-EPS Sokkelplaat WDV032

Verpakking band

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 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.