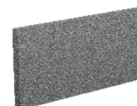


Teknisk faktablad

Sto-InnoDrain

Isolasjonsplate av EPS iht. EN 13163
med drenerigseffekt



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- som isolasjonsplate i det isolerte fasadesystemet StoTherm Vario D
- som isolasjonsplate i fuktutsatte områder i øvrige StoTherm-systemer
- innfesting klebes eller klebes og plugges

Egenskaper

- deklart varmeledningsevne $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}^*\text{K)}$
- brannklasse E iht. EN13501-1

Format

- 120 x 60 cm
- kanter: rett
- se produktprogram for platetykkelser

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- tungt antenkelig iht. DIN 4102

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisninger
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN 12086	19–21	
Vannabsorpsjon	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Strekkfasthet vinkelrett på flatene	EN 1607	≥ 80 kPa	
Deklarert varmeledningsevne λ_D	EN 13163	0,033 W/(m*°K)	iht. produsentens godkjenning
Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.			

Underlag

Krav

Underlaget må være jevnt, fast, tørt, fett- og støvfritt samt egnet for klebing.

Varig kompatibilitet mellom eksisterende belegg og klebemørtel eller klebeskum må kontrolleres av fagkyndig. Ujevnheter opp til 1 cm/m kan overbygges. Større ujevnheter må utjevnes mekanisk eller med en puss iht. EN 998-1. Ujevnheter opp til 2 cm/m i klebet og plagget isolert fasadesystem kan overbygges. Større ujevnheter må utjevnes mekanisk eller med en puss iht. EN 998-1.

Forberedelser

Iht. arbeidsforskrifter for klebemasser.

Teknisk faktablad

Sto-InnoDrain

Påføring		
Forbruk	Utførelse	Forbruk ca.
	rette isolasjonsplater	1,00 m ² /m ²
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.		
Påføring	Manuell/maskinell påføring av klebemasse på isolasjonsplaten: Punkt-rand-klebing: Klebingen utføres rundt om langs kanten med ca. 5 cm brede striper. I midten på platen plasseres tre håndflatestore klumper. Klebekontaktflaten må være minst 40 %. Heldekkende klebing: Kun mulig ved jevne underlag, påfør klebemassen med tannsparkel. Maskinell påføring av klebemasse på veggen: Randformet påføring: Klebekontaktflate min. 60 %, maks. avstand mellom kleberendene 10 cm. Klebemørtelen påføres med tannsparkel umiddelbart før montering av isolasjonsplatene. Isolasjonsplatene påføres i forband, nedenfra og opp, fluktende, jevnt og tett på det klargjorte underlaget. Sørg for at det ikke kommer klebemørtel på platenes front- og langsider (gjelder ikke Sto-Turbofix). Platen tannes i alle bygningshjørner (forskjønne fuger) og en loddrett og fluktende hjørneutforming må hensyntas. For underlag egnet for klebing med tilstrekkelig bæreevne (heftfasthet < 0,08 N/mm²) må de klebede isolasjonsplatene etter tilstrekkelig tørketid innfestes ekstra med godkjente pluggar iht. statisk påvisning. For ytterligere detaljer, se gjeldende systemgodkjenning. For å oppnå en jevn overflate samt ved en overflate som eventuelt er skadet grunnet UV-eksponering/sollys, må denne slipes med slipebrett etter tilstrekkelig tørking av klebemassen. Fasadeåpninger: Ved påføring av isolasjonsplater ved bygningsåpninger er kryssfuger ikke tillatt i hjørnene. Tettskjøtede T-fuger eller isolasjonsplater tilskåret i L-form er tillatt. Platefuger: Eventuelle skader eller åpne plateskjøter må fylles med isolasjonsremser og eventuelt med Sto Fugeskum, til pistol (ved fugebredde opp til 5 mm). Dilatasjonsfuger: Eksisterende dilatasjonsfuger i bygningen må opprettholdes i det isolerte fasadesystemet.	

Teknisk faktablad

Sto-InnoDrain

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

For å hindre at den mørke plateoverflaten varmes opp for mye må ikke isolasjonsplatene lagres i solen, og fasader med allerede monterte isolasjonsplater må skyggelegges med egnede tiltak. Monterte isolasjonsplater på fasaden må beskyttes mot fukt og innen kort tid belegges med armeringsmasse/grunnpudd. Skadede isolasjonsplater må ikke monteres.

Må ikke komme i kontakt med aromatiske løsemidler.

Leveranse

Forpakning bunt

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt. Beskyttes mot direkte sollys.

Merking

Produktgruppe Isolasjonsplate

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no