

Tekniskt faktablad

Sto-InnoDrain

Isolerskiva av expanderad polystyren enligt EN 13163 med dränerande effekt



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- som isolerskiva i det isolerade fasadsystemet StoTherm Vario D
- som isolerskiva för fuktutsatta områden i övriga StoTherm-system
- infästning klistras eller klistras och pluggas

Egenskaper

- deklarerad värmeledningsförmåga λ_D : 0,033 W/(m*K)
- brandklass E enligt EN 13501-1

Format

- 120 x 60 cm
- kanter: raka
- skivtjocklekar, se produktprogram

Särskilda egenskaper/upplysningar

- svårantändlig enligt DIN 4102

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN 12086	19 - 21	
Vattenabsorption	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna	EN 1607	≥ 80 KPa	
Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D	EN 13163	0,033 W/(m*K)	enligt tillverkarens godkännande

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget måste vara jämnt, fast, torrt, fett- och dammfritt samt lämpligt för klistring.

Permanent kompatibilitet mellan befintlig beläggning och klisterbruk resp. klisterskum ska kontrolleras av sakkunnig. Ojämnheter upp till 1 cm/m får överbryggas. Jämna ut större ojämnheter mekaniskt eller med puts enligt EN 998-1. Ojämnheter upp till 2 cm/m i klistrade och pluggade isolerade fasadsystem får överbryggas. Jämna ut större ojämnheter mekaniskt eller med puts enligt EN 998-1.

Förberedelser

Enligt appliceringsanvisning för klistermassa.

Tekniskt faktablad

Sto-InnoDrain

Applicering		
Förbrukning	Utförande	Förbrukning ca.
	raka isolerskivor	1,00 m ² /m ²
Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Applicering	Manuell/maskinell klisterapplicering på isolerskivan: Punkt/rand-klistring: Applicera klister runt om längs kanten i en ca 5 cm bred remsa. Placera tre handflatsstora klumpar i skivans mitt. Klistrets kontaktyta måste vara minst 40 %. Heltäckande klistring: Endast möjlig vid jämna underlag, klisterapplicering med tandspackel. Maskinell klisterapplicering på väggen: Vulstformad applicering: Klistrets kontaktyta minst 60 %, max. avstånd till klistervulsten 10 cm. Klisterbruket dras på med tandspackel omedelbart före montering av isolerskivorna. Montera skivorna i förband, nedifrån och upp, i linje, plant och dikt an på det förbehandlade underlaget. Se till att inget klisterbruk hamnar på skivornas front- och långsidor (gäller inte Sto-Turbofix). Tanda skivan i alla byggnadshörn (förskjutna fogar) och forma en vinkelrät hörnformation. För underlag lämpliga för klistring men utan tillräcklig bärkraft (draghållfasthet < 0,08 N/mm²) måste de klistrade isolerskivorna fästas ytterligare efter tillräcklig torkningstid med godkänd isoleringsplugg enligt statisk påvisning. För ytterligare information, se berörda systemgodkännanden. För att få en jämn yta samt vid en yta som eventuellt skadats genom UV-exponering/solljus, måste denna slipas av med en slipbräda när klistret torkat tillräckligt länge. Fasadöppningar: Vid sättning av isolerskivor vid byggnadsöppningar tillåts inte kryssfogar i hörnen. Tåta T-fogar eller isolerskivor tillskurna i L-form är tillåtna. Skivfogar: Eventuella skador eller öppna skivskarvar fylls ut med isolerremсор, ev. även med Sto Fogskum, för pistol (vid fogbredd upp till 5 mm). Expansionsfogar: Byggnadens befintliga expansionsfogar måste tas upp i det isolerade fasadsystemet.	
	Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt För att undvika uppvärmning av skivornas yta ska de inte lagras i solen, och de monterade isolerskivorna ska skyddas genom lämpliga åtgärder. Monterade isolerskivor ska skyddas från fukt och så snart som möjligt beläggas med armeringsmassa/grundputs. Skadade isolerskivor får inte monteras.	

Tekniskt faktablad

Sto-InnoDrain

Får inte komma i kontakt med aromatiska lösningsmedel.

Leverans

Förpackning Bunt

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt, skydda mot direkt solljus.

Märkning

Produktgrupp Isolerskiva

Säkerhet Beakta säkerhetsdatablad!

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se