

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva PIR BLF-S

Isolerskiva av polyuretanskum enligt EN 13165



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- som isolerskiva i isolerade fasadsystem
- infästning klistras eller klistras och pluggas
- i StoTherm PIR
- ska inte användas i marknivå

Egenskaper

- nominellt värde av värmeledningsförmågan λ_D : 0,023 - 0,025 W/(m*K)
- brandklass E enligt EN 13501-1

Format

- 100 x 50 cm
- kanter: raka
- skivtjocklekar, se produktprogram

Särskilda egenskaper/upplysningar

- användningstyp: WAP, WAS, enligt DIN 4108-10
- normalantändlig enligt DIN 4102
- dimensionerad värmeledningsförmåga λ : 0,024 - 0,026 W/(m*K)

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN 12086	50 - 110	
Vattenabsorption	EN 1609	< 0,3 kg/m ²	
Dimensionerad värmeledningsförmåga λ		0,026 W/(m*K)	20 ≤ d < 80 mm
Dimensionerad värmeledningsförmåga λ		0,025 W/(m*K)	80 ≤ d < 120 mm
Dimensionerad värmeledningsförmåga λ		0,024 W/(m*K)	120 ≤ d < 300 mm
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna	EN 1607	≥ 100 KPa	
Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D		0,025 W/(m*K)	20 ≤ d < 80 mm
Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D		0,024 W/(m*K)	80 ≤ d < 120 mm
Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D		0,023 W/(m*K)	120 ≤ d < 300 mm

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.

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva PIR BLF-S

Underlag		
Krav	Underlaget måste vara jämnt, fast, torrt, fett- och dammfritt samt lämpligt för klistring.	
	Varaktig kompatibilitet mellan befintlig beläggning och klister ska undersökas av sakkunnig. Ojämnheter upp till 1 cm/m i klistrade fasadsystem samt upp till 2 cm/m i klistrade och pluggade fasadsystem får överbryggas. Jämna ut större ojämnheter mekaniskt eller med puts enligt EN 998-1.	
Förberedelser	Enligt appliceringsanvisning för klistermassa.	
Applicering		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	objektspecifik	1,00 m ² /m ²
Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden plus spill 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/mm ²) 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. Armering: Följ aktuellt tekniskt faktablad för StoLevel Nov. Fasadöppningar: Vid sättning av isolerskivor vid byggnadsöppningar tillåts inte korsfogar i hörnen. Tätt sammanfogade T-fogar eller isolerskivor tillskurna i L-form är tillåtna.	

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva PIR BLF-S

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**

Monterade isolerskivor ska skyddas från fukt och så snart som möjligt beläggas med armeringsmassa/grundputs. Skadade isolerskivor får inte monteras.

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