

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva Top 31

Isolerskiva med grafit av expanderad polystyren enligt EN 13163



Karakteristik

- Användning**
- utvändigt
 - som isolerskiva i isolerade fasadsystem
 - infästning klistras eller klistras och pluggas

- Egenskaper**
- värmeledningsförmåga 0,031 W/m*K
 - krympfri

- Format**
- 1200 x 600 mm

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN 12086	20 - 50	
Vattenabsorption	EN 1609	< 1,0 kg/m ²	
Draghållfasthet lodrät	EN 1607	≥ 100 KPa	
Deklarerad värmeledningsförmåga λ_D		0,031 W/(m*K)	

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.
- 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. Större ojämnheter måste jämnas ut mekaniskt eller med puts enligt EN 998-1.

- Förberedelser**
- Enligt appliceringsanvisning för klistermassa.

Applicering

- Förbrukning**
- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| Utförande | Förbrukning ca. |
| | 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.

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva Top 31

Applicering	Manuell/maskinell klisterapplicering på isolerskivan: Punkt-rand/klistring: Klistringen utförs runt om längs kanten ca 5 cm brett. I mitten på skivan placeras tre handflatsstora klumpar. Klistrets kontaktyta måste vara minst 60 %. Heltäckande klistring: Endast möjlig vid jämna underlag, klisterapplicering med tandspackel Maskinell klisterapplicering på väggen: Vulstformad applicering: Klistrets kontaktyta minst 60 %, klistervulstens max. avstånd 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). Skivan ska tandas i alla byggnadshörn (förskjutna fogar) och en vinkelrät hörnformation ska beaktas. Vid underlag som lämpar sig för vidhäftning 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: Skär till isolerskivorna och montera över hela ytan, så att inte isolerskivornas fogar skjuter ut över fasadöppningens hörn. Skivfogar: Eventuella tomrum 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 inom kort beläggas med armeringsmassa/grundputs. Skadade isolerskivor får inte monteras. Får inte komma i kontakt med aromatiska lösningsmedel.
Leverans	
Förpackning	Bunt
Lagring	
Lagringsförhållanden	Lagras torrt. Skydda mot direkt solljus.

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva Top 31

Märkning

Produktgrupp Isolerskiva

Säkerhet

Säkerhetsdatablad finns på www.sto.se
Observera informationen angående hantering av produkten, lagring och avfallshantering

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