

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva Mineral

Isolerskiva av mineralull enligt EN 13162



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- som isolerskiva i isolerade fasadsystem
- infästning klistras och pluggas

Egenskaper

- deklarerad värmeledningsförmåga λ_D : 0,036 W/(m*K)
- brandklass A1 enligt EN 13501-1
- vidhäftningshållfasthet ≥ 10 kN/m²
- mineralisk

Format

- 1200 x 600 mm

Särskilda egenskaper/upplysningar

- inte lämplig på socklar och i marknivå

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vattenångdiffusion motståndskoefficient μ	EN 12086	≥ 1	
Vattenabsorption	EN 1609	$< 1,0$ kg/m ²	
Deklarerad värmeledningsförmåga λ		0,036 W/(m*K)	
Draghållfasthet lodrät	EN 1607	≥ 10 KPa	

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 klisterska 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.

Applicering

Förbrukning	Utförande	Förbrukning ca.
		1,00 m ² /m ²

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva Mineral

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Klistring

Helklistring:

Endast för jämna underlag. Applicera klisterbruk på hela isolerskivan. Sörj för att klistret pressas väl in i isolerskivan och använd tandspackel så att det uppnås tillräckligt klisterbruk för maximal vidhäftning till underlaget. Tandspackeln bör inte hållas för plant mot underlaget.

Punkt-/randklistring:

Vid något ojämna underlag appliceras klister längs med skivkanten i en ca 5 cm bred remsa och i punkter mitt på skivan. Anliggningsyta minst 60 %.

Manuell påföring av klister:

Klisterbruket appliceras i smala, vertikala remsor på isolerskivan. Ca 5 cm breda remsor och med ett maximalt avstånd på 10 cm. Tjocklek ca 1 cm (beroende på underlaget). Anliggningsyta minst 50 %.

Klistring av isolerskivorna:

Efter påföring av klister monteras skivorna direkt till underlaget. Längre tid innan fastsättning av isolerskivorna kan leda till vidhäftningsproblem. Isolerskivorna trycks in och vrids fast väl mot underlaget.

Isolerskivorna monteras i förband nedifrån och upp, vågrät, tätt i skarvarna och med jämn yta. Inga öppna fogar mellan skivorna får förekomma. Eventuella springor eller öppna skarvar måste tätas med tillskurna kilar av isolerskivan. Klisterbruk får inte förekomma mellan skivorna. Råta hörn på öppningar i fasaden ska inte sammanfalla med isolerskarvar. Skivorna ska vara hela vid t.ex. fönstersmygar.

Ojämnheter i ytan slipas ned innan pluggning och grundputsning. Slipning görs efter att klistret har härdat.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Monterade isolerskivor ska skyddas från fukt och inom kort beläggas med armeringsmassa/grundputs. Skadade isolerskivor får inte monteras.

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt. Skydda mot direkt solljus.

Märkning

Produktgrupp

Isolerskiva

Säkerhet

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

Tekniskt faktablad

Sto Fasadskiva Mineral

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