

Teknisk faktablad

Sto Facadeplade Mineral

Isoleringsplade af mineraluld ifølge EN 13162



Karakteristik			
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none"> • udvendigt • som isoleringsplade i StoTherm Facadesystem • monteres med klæber og plug • ikke egnet i fugtudsatte områder (f.eks. på sokler og i terræn) 		
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none"> • måleværdi varmeledningsevne 0,036 W/m*K • brandklasse A 1 ifølge EN 13501-1 • vedhæftningsevne $\geq 10 \text{ kN/m}^2$ • mineralsk, diffusionsåben 		
Format	<ul style="list-style-type: none"> • 600 x 1200 mm • pladetykkelser; se prislister/produktkatalog 		
Særlige henvisninger	<ul style="list-style-type: none"> • ubrændbar ifølge DIN 4102 		
Tekniske data			
Kriterium	Norm	Værdi/enhed	Kommentar
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN 12066	≥ 1	
Vandoptagelse	EN 1609	$< 1 \text{ kg/m}^2$ *	
Måleværdi varmeledningsevne λ	EN 13162	0,036 W/(m*k)	
Trækstyrke lodret	EN 1607	$\geq 10 \text{ kPa}$	
<p>Alle værdier er gennemsnitsværdier, som løbende undersøges og kontrolleres. Da der anvendes naturlige råvarer i produkterne, kan værdierne i enkelte leverancer afvige ubetydeligt. Dette påvirker dog ikke produktets egnethed.</p>			
Underlag			
Krav	<p>Underlaget skal være jævnt, fast, tørt, fedt- og støvfrit samt egnet til at klæbe på.</p> <p>Holdbar vedhæftning mellem eksisterende belægning og klæber, bør testes af sagkyndig.</p> <p>Lokale ujævnheder $< 10 \text{ mm}$ og en krumning på $2 \text{ m} < 20 \text{ mm}$ kan overbygges. Større ujævnheder skal jævnes mekanisk eller udjævnes med egnet puds inden isolering.</p>		
Forberedelse	Se teknisk faktablad for aktuell klæber.		
Arbejdsanvisning			
Forbrug	<p>Ca. $1,0 \text{ m}^2/\text{m}^2$</p> <p>Materialeforbrug afhænger bl.a. af påføring, overflade-inddeling og svind. De opgivne forbrugsværdier er kun vejledende.</p>		
Påføring	<p>Helklæbning: Kun til jævne underlag. Påfør klæbemørtel på hele isoleringspladen. Sørg for at klæberens presses godt ind i isoleringspladen og anvend tandspartel så der fås tilstrækkeligt klæbemørtel for maksimal vedhæftning til underlaget. Tandspartlen bør ikke holdes for plant mod underlaget.</p> <p>Punkt-/kantklæbning: Ved noget ujævne underlag påføres klæber langs med pladekanten i en ca. 5 cm bred stribe og i punkter midt på pladen. Anlægsareal mindst 40 %.</p>		

Teknisk faktablad

Sto Facadeplade Mineral

	<p>Påklæbning af isoleringspladerne: Efter påføring af klæber monteres pladerne direkte på underlaget. Går der for lang tid inden fastsætningen af isoleringspladerne, kan der blive problemer med vedhæftningen. Isoleringspladerne trykkes ind og vrides godt fast mod underlaget.</p> <p>Isoleringspladerne monteres i forband nedefra og op, vandret, tæt i samlingerne og med jævn overflade. Der må ikke være nogen åbne fuger mellem pladerne. Eventuelle revner eller åbne samlinger skal tættes med tilskårne kiler af isoleringsplade. Klæbemørtel må ikke forekomme mellem pladerne.</p> <p>Rette hjørner ved åbninger i facaden skal ikke sammenfalde med isolerings-samlinger.</p> <p>Ujævnheder i overfladen slibes ned inden der grundpudses. Slibning foretages efter at klæberen er hærdet.</p>
Plugning/dyvlng	De klæbede isoleringsplader skal, efter tilstrækkelig hærdningstid, fæstes mekanisk med egnede plugs på aktuelt underlag. Antal plugs i overensstemmelse med statiske beregninger.
Grundpudsning	For maksimal vedhæftning skal grundpudsen presses godt ind i isoleringens overflade.
Dilatationsfuger	Er der dilatationsfuger i bygningen, skal disse føres ud gennem isoleringen ved hjælp af specielle fugeprofiler.
Anbefalinger, øvrigt	Monterede isoleringsplader skal beskyttes mod fugt og pudses ind så hurtigt som muligt. Skadede plader må ikke indbygges.
Opbevaring	
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt. Beskyttes mod direkte sollys.
Øvrigt	
Produktgruppe	Isoleringsplade
Sikkerhed	Sikkerhedsdatablad findes på www.stodanmark.dk Bemærk informationen angående håndtering af produktet, opbevaring og affaldshåndtering.
Særlige oplysninger	
	<p>Anvendelse som ikke er nævnt tydeligt i dette tekniske faktablad må ikke gennemføres uden aftale med Sto Danmark A/S. Informationen er til for at sikre anvendelsen indenfor det normale område.</p> <p>Ved offentliggørelse af et nyt teknisk faktablad, er alle tidligere versioner ikke længere gyldige.</p>



Teknisk faktablad

Sto Facadeplade Mineral

Tlf. 70 27 01 43
Fax 70 27 01 46
kundekontakt@sto.com
www.stodanmark.dk