

Tekniskt faktablad

Sto-Resol Fasadskiva

Isolerskiva av fenolhartsskum enligt EN 13166



Karakteristik

Användning	• utvändigt • som isolerskiva i de isolerade fasadsystemen StoTherm Resol och StoTherm Resol Plus • för torra och jämna underlag • inte lämplig på socklar och i marknivå • ska inte användas i slutna utrymmen
Egenskaper	• deklarerad värmeledningsförmåga λ_D: 0,021 W/(m*K) • brandklass enligt EN 13501-1: C-s2, d0 • vävbelagd • i enlighet med föreskrifter i EN 13166
Format	• kanter: rak (2-20 cm), 120 x 40 cm
Särskilda egenskaper/uppgifter	• beräknad värmeledningsförmåga λ: 0,022 W/(m*K) • svårantändlig

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN 12086	20 - 50	
Vattenabsorption	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Dimensionerad värmeledningsförmåga λ		0,022 W/(m*K)	enligt tillverkarens godkännande
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna	EN 1607	≥ 80 KPa	
Skjuvmodul G	EN 12090	> 250 KPa	
Skjuvhållfasthet t	EN 12090	> 30 KPa	
Nominellt värde värmeledningsförmåga λ_D		0,021 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.
Förberedelser	Enligt appliceringsanvisning för klistermassa.

Tekniskt faktablad

Sto-Resol Fasadskiva

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 60 %. Heltäckande klistring: Endast möjlig vid jämna underlag, klisterapplicering med tandspackel. Klisterbruket dras på med tandspackel omedelbart före montering av isolerskivorna. Maskinell klisterapplicering på väggen: Vulstformad applicering: Klistrets kontaktyta minst 60 %, max. avstånd till klistervulsten 10 cm. Montera skivorna i förband, nedifrån och upp, i linje, plant och dikt an på det förbehandlade underlaget. Se till att inget klister hamnar på skivornas front- och långsidor. Tanda skivan i alla byggnadshörn (förskjutna fogar) och forma en vinkelrät hörnformation. Isolerskivorna är inte slipbara. De klistrade isolerskivorna måste efter tillräcklig torktid även infästas med godkänd plugg i kombination med lämplig fasadbricka enligt statisk påvisning (för detaljer, se relevant systemgodkännande). 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. 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. Låt inte skivytan vara oskyddad utan armering längre än nödvändigt. Monterade isolerskivor ska skyddas från fukt och så snart som möjligt beläggas med armeringsmassa/grundputs. Skadade isolerskivor får inte monteras. Får inte komma i kontakt med aromatiska lösningsmedel.	

Tekniskt faktablad

Sto-Resol Fasadskiva

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, samverkanseffekt 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