

Tekniskt faktablad

StoFibreCement Coat GX

Fasadbeklädnad av fibercement med täckande målning i olika glasgrader, med graffitiskydd



Karakteristik

- Användning**
- som fasadbeklädnad i ventilerade fasadsystem
 - underkonstruktion: metall eller trä

- Egenskaper**
- brandklass A2-s1, d0 enligt EN 13501-1
 - subtilt märkbar linjestruktur på grund av beläggningstekniken
 - beläggning: täckande akrylatbeläggning med graffitiskydd
 - glansgrad: matt ca 7 %, blank ca 27 % eller metallic
 - fibercementskiva enligt DIN EN 12467, autoklaverad

- Format**
- standardformat:
 - 2500 x 1200 mm
 - 2500 x 1250 mm
 - 3000 x 1200 mm
 - 3000 x 1250 mm
 - 3050 x 1200 mm
 - 3050 x 1250 mm
 - produktionsformat med stansad kant:
 - 2550 x 1250 mm
 - 3100 x 1250 mm
 - tjocklek: 8, 10, 12 mm
 - projektspecifikt snitt möjligt

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- leveranstid på förfrågan

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vätnötningsbeständighet	enligt UNI EN ISO 11998:2006, UNI EN 13300:2002	R-klass 1	
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 12572:2016	49	obehandlad fibercementskiva
Vattenabsorption		$\leq 25 \%$	torkar på 24 timmar i ugn vid 100 °C, nedsänkt i vatten i 24 timmar
Brandförhållande	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Värmeledningsförmåga	EN 12664: 2002	0,42 W/(m*K)	obehandlad fibercementskiva
Böjdraghållfasthet	EN 12467:2016	≥ 24 MPa	nedsänkt i vatten i 24 timmar klass 5

Tekniskt faktablad

StoFibreCement Coat GX

E-modul statisk	EN 12467:2016	14 GPa	i längdriktning, omgivande villkor
E-modul statisk	EN 12467:2016	12 GPa	i tvärriktning, omgivande villkor
E-modul statisk	EN 12467:2016	11 GPa	i längdriktning, i vått tillstånd
E-modul statisk	EN 12467:2016	9 GPa	i tvärriktning, i vått tillstånd
Ytvikt		14,4 kg/m ²	tjocklek: 8 mm
Ytvikt		18,0 kg/m ²	tjocklek: 10 mm
Ytvikt		21,6 kg/m ²	tjocklek: 12 mm
Väderbeständighet	EN 12467:2016	kategori A	
Skrymdensitet		1600 kg/m ³	± 50 kg/m ³ i torrt tillstånd
Tjocklekstolerans		± 0,5 mm	
Termisk längdutvidgningskoefficient	EN ISO 10545-8:2014-09	1,71E-06 1/K	i längdriktning, obehandlad fibercementskiva
Termisk längdutvidgningskoefficient	EN ISO 10545-8:2014-09	0,58E-06 1/K	i tvärriktning, obehandlad fibercementskiva
Kemikaliebeständighet		god	motståndskraft mot oljor, syror, baser, salter
Längdtolerans		± 2,0 mm	
Breddtolerans		± 1,0 mm	
Kanternas rakhets		0,1 %	
Kanternas rätvinklighet		2 mm/m	
Geometrisk avvikelse	EN 12467:2016	nivå 1	
Vattentäthet	EN 12467:2016	konform	
Slitstyrka		god	
Frost- och tösaltbeständighet		RL ≥ 0,75	

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.

Applicering

Applicering

Synlig infästning med nit eller skruv godkänd i systemet

Detaljerad beskrivning, se appliceringsanvisning för StoVentec FibreCement.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Särskilda anvisningar för ytan: se arbetsanvisning för StoVentec FibreCement

Leverans

Färgton

Glansgrad matt, blank: färgton NCS och RAL, glansgrad metallic finns i åtta utvalda färgtoner: N62582, N62585, N62588, N62589, N62590, N62596, N62598, N63077

Tekniskt faktablad

StoFibreCement Coat GX

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