

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece

Obrännbar glasfiber som bärare för akustikbeläggningar



Karakteristik

Användning

- invändigt
- som underlag för akustikbeläggningen StoSilent Decor

Egenskaper

- tål mekanisk belastning
- spricköverbyggande (krymp- och torkningssprickor)
- dimensionsstabil
- porös
- icke-svällande
- våtstabil
- ingen hälsofara vid inandning, sväljning eller hudkontakt eftersom fiberdiametern $\geq 8 \mu\text{m}$

Format

- rullbredd: ca 1 m
- rulllängd: 50 m
- tjocklek: ca 0,6 mm

Utseende

- slät yta
- lätt synlig fiberstruktur

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Ytvikt		60 g/m ²	
Fiberdiameter		8 μm	

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 fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador som t.ex. blåsbildning, sprickor i efterföljande beläggning. Applicera därför inte på fuktiga eller smutsiga underlag.

För puts- och gipsytor krävs kvalitetsnivå Q3 - Q4.

Förberedelser

Förberedning av underlaget och utförande av beläggningsarbeten ska följa de allmänt erkända tekniska reglerna. Alla beläggningar och förarbeten ska anpassas till objektet och de krav de utsätts för.

Ta bort lösa färgrester och icke-bärande målningar och beläggningar och rengör ytan (mekaniskt eller med lämpligt färgborttagningsmedel).

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece

Grundningar får inte bilda ett blankt skikt.

Normalt och starkt absorberade underlag:
Grunda med StoPrim Plex.

De nämnda belägningssystemen och –förslagen befriar inte hantverkaren från eget ansvar beträffande provning och bedömning av underlag.

Applicering

Appliceringstemperatur Lägsta underlags- och appliceringstemperatur: +12 °C

Förbrukning	Utförande	Förbrukning ca.	
		1,00	m/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.

Belägningssystem

Grundbeläggning (vid behov):
Beroende på underlagets typ och skick.

Klister:
StoSilent Fleece Coll

Mellan- och slutbeläggning:
StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Applicering

Heltäckande klistring av väven kant i kant med StoSilent Fleece Coll

Applicera specialklistret med den grova strukturrollern i vådens bredd.
Rolla först rollern över en sil.
Fyll inte hålen i perforerade tak med klister.
Överflödigt klister försämrar fiberdukens transparens.

För att garantera en permanent vidhäftning, ska klistret inte läggas på för lång tid i förväg. Sätt genast på en våd glasfiberduk och tryck fast ordentligt med hårdgummiroller. Klistra följande våder kant i kant.
Rengör hårdgummirollern löpande med vatten.

För att inte riskera en bestående klisterkant, ska fiberduken inte klistras överlappande och sedan skäras genom (tapetseringsmetoden).

Vid blåsbildning i glasfiberduken:
Skär upp blåsan, belägg skivan med nytt klister och tryck fast fiberduken igen.

Om ohålade och hålade element monteras i ett rum eller på samma yta, ska fiberduken sättas även på ohålade element för att få en enhetlig ytstruktur. Fiberduken används dessutom som armering av skivskarvarna. Det får inte finnas lim på fiberdukens undersida (Obs! - ljusa avteckningar). Skarvarna mellan glasfiberdukens våder får varken glappa eller överlappa, då de inte döljs av slutbeläggningen.

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Genomtorr och belastningsbar: efter ca 3-4 dagar.

Vid högre luftfuktighet och/eller lägre temperatur fördröjs torktiden.

Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 12 timmar.

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Anvisning för torkning:
De av gipstillverkningsindustrin rekommenderade gipsspacklen kan vara särskilt känsliga för fukt. Denna känslighet kan orsaka blåsbildning, svällning av spackelmassa och avflagnig.

Produkten utsätts för regelbundna kvalitetskontroller. Enstaka, produktionsrelaterade fel kan förekomma. Dessa är märkta i snittkanterna och kompenseras med motsvarande tillägg. Sådana fel berättigar inte till reklamation. Se till att våderna skärs till felfritt. Reklamation efter lyckad uppsättning av mer än 10 våder kan inte godtas.

För berättigad reklamation, ange kontrollnummer (rullens banderoll/kartong) och säkerställ provmaterial.

Leverans

Färgton

Vit

Förpackning

Kartong

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagra rullar stående och torrt.

Utlåtanden/godkännanden

Declaration of conformity No. 2014-04

Receptidentitet/namnändring akustikprodukter
Prestandadeklaration

Märkning

Produktgrupp

Glasfiberduk

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, samverkansseffekt med

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece

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