

Teknisk faktablad

StoSilent Fleece

Glassfiberduk som bærer for akustikkbelegg



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- som bærer for akustikkbeleggene StoSilent Decor

Egenskaper

- tåler mekanisk belastning
- rissoverbyggende (krympe- og tørkeriss)
- dimensjonsstabil
- porøs
- ikke svellende
- våtstabil
- ingen helsefare ved innånding, svelging eller hudkontakt ettersom fiberdiameteren $\geq 8 \mu\text{m}$

Format

- rullbredde: ca. 1 m
- rullengde: 50 m
- tykkelse: ca. 0,6 mm

Utseende

- slett overflate
- lett synlig fiberstruktur

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Flatevekt		60 g/m ²	
Fiberdiameter		8 μm	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader som f.eks. bobledannelse og sprekker i etterfølgende belegg. Påfør derfor ikke på fuktige eller forurensede underlag.

Hensynta aktuelt BSF-faktablad nr. 16 fra "Bundesausschuss Farbe und

Teknisk faktablad

StoSilent Fleece

Sachwerteschutz" og VOB, del C, DIN 18363, avsnitt 3 "Male- og lakkarbeid" og DIN 18366, del 3 "Tapetseringsarbeid.

For pussoverflater og innvendige byggkonstruksjoner kreves kvalitetsnivå Q3–Q4 for sparkling.

Forberedelser

Klargjøring av underlaget og utføring av belegningsarbeid må følge generelle anerkjente regler for teknikk. Alle belegg og klargjøringer må tilpasses prosjektet og de krav de utsettes for.

Fjern løs maling samt ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør flaten (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).

Grunninger må ikke danne et blankt sjikt.

Normalt og sterkt absorberende underlag:
Grunn med StoPrim Plex eller StoSilent Prim.

Det nevnte beleggssystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste underlags- og påføringstemperatur: +12 °C

Forbruk

Utførelse

Forbruk ca.

1,00 m/m²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging

Grunnbelegg (ved behov):
Avhengig av underlagets type og tilstand.

Lim:
StoSilent Fleece Coll

Mellom- og sluttbelegg:
StoSilent Decor M / StoSilent Decor MF

Påføring

heldekkende klebing av duken kant-i-kant med StoSilent Fleece Coll

Spesiallimet påføres med grov strukturrull i remsebredden.
Rull rullen først over en sil.
Fyll ikke hullene i perforerte tak med lim.
Overflødig lim forringer fiberdukens transparens.

Teknisk faktablad

StoSilent Fleece

For å sikre en varig klebing må det ikke påføres for mye lim av gangen. Påfør umiddelbart en glassfibreremse og trykk fast med en hardgummirull. Etterfølgende remser klebes kant-i-kant.
Rengjør hardgummirullen ofte med vann.

For ikke å risikere varig kantklebing, må fiberduken ikke klebes overlappende og senere skjæres igjennom (tapetseringsmetoden).

Ved bobledannelse i glassfiberduken:
Skjær opp bobler, belegg platen med nytt lim og trykk fast duken igjen.

Dersom perforerte og ikke-perforerte elementer monteres i samme rom eller på samme flate, må fiberduken også påføres på ikke-perforerte elementer for å få en jevn overflatestruktur. Fiberduken anvendes også for armering av plateskjøtene. Det må ikke finnes lim på fiberdukens underside (obs! – lyse merker). Skjøtene mellom glassfibreremsene må hverken gape eller overlappe, ettersom de ikke skjules av sluttbelegget.

Tørrking, herding, overarbeiding

Gjennomtørket og belastbar: etter ca. 3–4 dager.

Ved høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenges tørketiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar etter ca. 12 timer.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Anvisning for tørrking:
Anbefalte gipssparkelmasser fra gipsplateindustrien kan være spesielt fuktsensitive. Denne sensitiviteten kan føre til bobledannelse, svelling av sparkelmassen og avskallinger. Derfor anbefaler "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V." i sitt faktablad "Sparkling av gipsplater" å sørge for tilstrekkelig ventilasjon og temperatur for en rask tørrking.

Produktet utsettes for stadige kvalitetskontroller. Enkelte produksjonsrelaterte defekter kan forekomme. Disse er merket på snittkantene og utjevnes med tilsvarende tillegg. Slike feil berettiger ikke til reklamasjon. Sørg for at remsene tilskjæres feilfritt. Reklamasjoner etter påføring av mer enn 10 remser godtas ikke.

Ved berettiget reklamasjon, angi kontrollnummer (rullbanner/kartong) og sørg for prøvemateriale.

Leveranse

Farge

hvit

Teknisk faktablad

StoSilent Fleece

Forpakning	kartong
-------------------	---------

Lagring

Lagringsforhold	Rullene lagres stående og tørt.
------------------------	---------------------------------

Sertifikater/godkjenninger

Declaration of conformity No. 2014-04	Reseptidentitet/navnendring akustikkprodukter Samsvarserklæring
--	--

Merking

Produktgruppe	Glassfiberduk
----------------------	---------------

Sikkerhet	Hensynta sikkerhetsdatabladet!
------------------	--------------------------------

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no