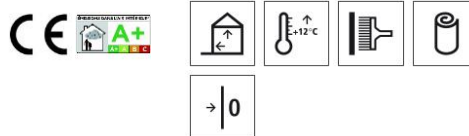


Technisch informatieblad

StoSilent Fleece

Glasvlies als drager voor akoestische afwerkklagen



Kenmerk

- Toepassing**
- binnen
 - als dragende plaat voor akoestische afwerking StoSilent Decor

Eigenschappen

- mechanisch belastbaar
- scheuroverbruggend (krimp- en drogingscheuren)
- maatvast
- poreus
- kan niet opzwellen
- kan tegen vocht
- geen gevaar voor de gezondheid bij het inademen, inslikken of contact met de huid, omdat de vezeldiameter $\geq 8 \mu\text{m}$ is

Formaat

- Rolbreedte: ca. 1 m
- rollengte: 50 m
- dikte: ca. 0,6 mm

Optiek

- glad oppervlak
- lichte vezelstructuur zichtbaar

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Oppervlaktegewicht		60 g/m ²	
Vezeldiameter		8 μm	
Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.			

Ondergrond

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece

Eisen

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen. Daarom niet op vochtige en/of vervuilde ondergronden aanbrengen.

Let op het actuele BSF-Merkblattnr. 16 van de "Bundesausschuss Farbe und Sachwerteschutz" en de VOB, deel C, DIN 18363, par. 3 "Maler- und Lackierarbeiten" en DIN 18366, Deel 3 behangwerkzaamheden.

Voor pleister- en droogbouwoppervlakken is pleisterkwaliteitsniveau Q3 - Q4 nodig.

Voorbereidingen

De voorbereiding van de ondergrond en het schilderen moeten met de algemene erkende regels der techniek overeenstemmen. Alle afwerkingen en voorafgaande werkzaamheden moeten altijd zijn afgestemd op het object en de omstandigheden waaraan het is blootgesteld.

Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen en het oppervlak reinigen (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen).

Gronderingen mogen geen glanzende laag vormen.

Normaal en sterk zuigende ondergronden:
Gronderen met StoPrim Plex of StoSilent Prim.

De genoemde laagopbouw en -voorstellen ontslaan de verwerker niet van een eigen verantwoordelijke ondergrondcontrole en -beoordeling.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +12 °C

Verbruik

Uitvoering

Ca. verbruik

1,00

m/m²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece

Laagopbouw	Basislaag (indien nodig): Afhankelijk van de toestand van de ondergrond. lijm: StoSilent Fleece Coll tussen- en eindafwerking: StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF
Applicatie	volvlakse stotende verlijming van het vlies met StoSilent Fleece Coll De speciale lijm met een structuurrol grof in de baanbreedte aanbrengen. De rol eerst over een zeef rollen. Bij geperforeerde plafonds de gaten niet volledig vullen met lijm. Weglopende lijm brengt de transparantie van het vlies in gevaar. Om een permanente verlijming te waarborgen, de lijm niet de ver vooraf aanbrengen. Direct een baan glasvlies plaatsen en met een hardrubberen rol vast aandrukken. Iedere volgende baan stotend lijmen. Hard rubberen roller steeds met water reinigen. Om een duurzame randverlijming niet in gevaar te brengen, het vlies niet overlappend lijmen en doorsnijden (behangmethode). Bij blaasvorming in het glasvlies: Blazen open snijden, de plaat met lijm opnieuw insmeren en vlies weer aandrukken. Als geperforeerde en ongeperforeerde elementen in een ruimte of zelfs op een oppervlak worden verwerkt, moet het vlies voor een gelijkmatige oppervlaktestructuur ook op de ongeperforeerde elementen worden aangebracht. Het vlies dient dan bovendien als wapening van de plaatnaden. Er mag geen lijm aan de onderkant van het vlies aanwezig zijn (voorzichtig! - lichte aftekeningen). De naden tussen de glasvliesbanen mogen niet open staan of overlappen, aangezien deze door de eindafwerking niet afgedekt worden.
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	doorgedroogd en belastbaar: na ca. 3 tot 4 dagen. Door hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur kan de de droging worden

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece

vertraagd.

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 12 uur.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

opmerking op de droging:
de gebruikte gipsmassa's van de leverancier van gipsplaten kunnen vochtgevoeligheid vertonen. Deze gevoeligheid kan tot blaasvorming, opzwellen van de spachtelmasa en onthechting leiden. Daarom adviseert de branchorganisatie van de gips- en gipsbouwplatenindustrie in het specificatieblad "pleisteren van gipsplaten" door voldoende ventilatie en temperatuur voor een snelle droging te zorgen.

Het product staat onder blijvende controle. Sporadische, aan productie gerelateerde defecten zijn mogelijk. Deze zijn gemarkeerd aan de snijkanten en worden gecompenseerd door extra materiaal. Dergelijke fouten geven geen recht op een klacht. Tijdens het snijden van de banen op defecten letten. Klachten na het plakken van meer dan 10 banen kunnen niet worden geaccepteerd.

Bij terechte gebreken het controlenummer (zie rolband of doos) doorgeven en monstermateriaal bewaren.

Leveren

Kleur wit

Verpakking

doos

Opslag

Opslagcondities De rollen staand en droog opslaan.

Markering

Productgroep Glasvlies

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.