

# Technisch informatieblad

## StoTex Avantgarde

Op schadelijke stoffen getest glasweefselbehang,  
in exclusieve designs, naturel wit



### Kenmerk

- Toepassing**
- binnen
  - bijzonder geschikt als exclusieve oppervlak

### Eigenschappen

- van natuurlijke grondstoffen
- beschermt de ondergrond tegen mechanische belasting
- scheuroverbruggend bij krimp- en drogingscheuren
- maatvast
- kan niet opzwellen
- rotbestendig
- kan tegen vocht
- afhankelijk van de opbouw niet brandbaar of moeilijk ontvlambaar
- door een geschikte afwerking mechanisch belastbaar, desinfectiemiddelbestendig, decontamineerbaar
- vezeldiameter > 5 µm, dus kan niet in de longen terecht komen
- hoogwaardige Jacquard-weeftechniek
- afwerking mogelijk

### Formaat

- rolbreedte: ca. 1 m
- rollengte: 25 m

### Optiek

- exclusieve weefselstructuren
- zie de collectie StoTex/StoTap

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Oppervlaktegewicht		275 g/m <sup>2</sup>	Vertical
Oppervlaktegewicht		275 g/m <sup>2</sup>	Linea
Oppervlaktegewicht		275 g/m <sup>2</sup>	Dune
Oppervlaktegewicht		210 g/m <sup>2</sup>	Mikado

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](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoTex Avantgarde

Oppervlaktegewicht	275 g/m <sup>2</sup>	Carre
Vezeldiameter	> 5 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

#### Eisen

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.

#### Vorbereidingen

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 StoPrim GT.  
StoPrim Plex is verwerkingsklaar en afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond tot max. 30% met water verdunbaar.

Zwak zuigende ondergronden:  
Gronderen met StoPrim Color of StoPrim Sil Color.

In water oplosbare inhoudsstoffen:  
Isoleren met StoPrep Isol.  
StoPrep Isol is verwerkingsgereed, en mag niet verdund worden.

Onbeschadigde, 2-componenten afwerkingen, non-ferrometalen, kunststoffen:  
Gronderen met StoAqua EP Activ.

Beschimmelde oppervlakken:  
De vlakken met Geiger STOP behandelen of met een 10%tige waterstofperoxide-oplossing insmeren en met schoon water grondig nawassen. Neem bij de schimmelsanering de betreffende nationale aanbevelingen en richtlijnen in acht.

Bij de afwerking van acrylvoeg- en afdichtingsmassa's kunnen vanwege de hogere elasticiteit van de acrylafdichtmassa scheuren en/of verkleuringen van de verflaag ontstaan. Vanwege de vele beschikbare producten moet u zelf per geval de

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](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoTex Avantgarde

hechting testen en beoordelen.

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

### Verwerking

**Verwerkingstemperatuur** minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +5 °C

Verbruik	Uitvoering	Ca. verbruik	
		1,00	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
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.			

### Laagopbouw

basislaag (indien nodig):  
Afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

lijm:  
StoColl Tex

tussen- en eindafwerking:  
Afhankelijk van de eisen, zoals belastings- of glansgraad, kan uit de volgende eindafwerkingen uit het Sto binnenassortiment worden gekozen:  
- Verf:StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Titanium StoColor Sil In, StoColor Sil Comfort StoColor Climasan en StoColor Puran Satin  
- pleisters  
- effectlagen  
Zie technisch informatieblad van de betreffende laag.

### Applicatie

lijm op ondergrond, verwerking met behangmachine, wandbekleding overschilderen

De lijm in een breedte van 1 - 2 banen in voldoende hoeveelheid en gelijkmatig op de muur aanbrengen. Het weefsel zonder bellen stotend of overlappend in de natte lijmlaag inbedden.

De lijm droogt transparant op. Lijmresten op het oppervlak direct met een vochtige, schone doek afvegen. De lijm evt. 5 - 10 % met water verdunnen. Wanneer een behangmachine wordt gebruikt, moet de lijm met ca. 10-20% water 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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

---

### StoTex Avantgarde

verdund.

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de lijmsort 0,18 - 0,25 g/m. De consistentie van de lijm moet overeenkomstig het weefselsoort worden ingesteld.

De weefselbanen vóór de verlijming met een marge van ca. 5 - 10 cm op afsnijden.

Afhankelijk van het weefsel moet het patroon worden aangehouden.

Structuurverschillen:

Om structuurverschillen te voorkomen, mogen de weefselbanen niet versprongen of omgekeerd op een vlak worden gelijmd.

De achterkant van het vlies is met een blauwe markeringsstreep gekenmerkt. De markering van de achterzijden moet op een afstand van ca. 1 meter op de wand worden aangebracht. Weefselmonsters, waarbij het patroonverloop moeilijk te herkennen is, zijn op de hoogte van de aanzet voorzien van een horizontale ingeweven signaaldraad.

Snijden van het weefsel:

Voor plaatsen met uitsparingen, randen en afsluitingen moet het weefsel met een marge op maat worden gesneden.

Het weefsel op de lijmlaag drukken en direct met een stalen liniaal met een scherp snijmes of een schaar precies op maat snijden.

Uitwendige hoeken:

Het weefsel min. 10-15 cm voorbij de buitenhoeken leiden, om de aansluiting op de volgende weefselbanen te garanderen. Nogmaals lijm op de droge plaatsen aanbrengen en het weefsel in de lijm drukken. Om de hoeken eenvoudiger te verwerken, moet het weefsel aan de rand worden bevochtigd of in vochtige toestand voorzichtig worden opgeschuurd.

Advies: Om de randen beter te beschermen, kan StoSilent Profile EW op de buitenhoeken worden gebruikt.

---

#### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

doorgedroogd en mechanisch belastbaar: na ca. 3 tot 4 dagen.

Hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur verlengen de droogtijd.

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.

---

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](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoTex Avantgarde

### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

**Opmerking over droging:**  
De gipspleisters die de fabrikanten van gipskartonplaten adviseren, kunnen bijzonder vochtgevoelig zijn. Deze gevoeligheid kan luchtbellens, opzwellen van de pleisters en afbladeren veroorzaken. Voldoende ventilatie en temperatuur versnellen de droging.

**Opmerking voor reclamaties:**  
Het product staat onder blijvende controle. Sporadische, aan productie gerelateerde defecten zijn mogelijk. De beschadigde plaatsen zijn aan de snijranden gemarkeerd en de weefsel rollen zijn overeenkomstig langer.

Glasweefselbehang en glasvlies hebben een breedtetolerantie van +/- 1 cm. Bij een minimumbreedte zijn het glasweefselbehang en glasvlies overeenkomstig langer.

Dergelijke fouten geven geen recht op een klacht.

Tijdens het snijden van de banen op defecten letten.

Klachten na verwerking van meer dan 10 weefselbanen kunnen niet worden geaccepteerd. Bij terechte gebreken het controlenummer (sticker op rolinlegger/roleinde/doos) en het nummer van de markering op de achterkant aangeven en het testmateriaal bewaren.

Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

- Waterindringklasse volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens merkblad 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

- Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

### Leveren

**Kleur** natuur wit

### Verpakking

doos

### Opslag

**Opslagcondities** De rollen staand en droog opslaan.

### Markering

**Productgroep** Decoratieve wandbekleding

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

---

## StoTex Avantgarde

---

### 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  
Telefax: 0344 61 54 87  
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](http://www.sto.nl).