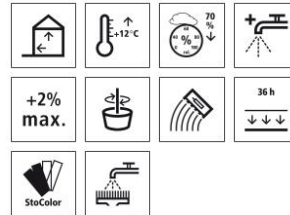


# Technisch informatieblad

## StoSilent Top Finish

Organische poreuze eindafwerking voor StoSilent akoestische systemen



### Kenmerk

**Toepassing**

- binnen
- als eindafwerking voor de akoestische systemen StoSilent Direct, StoSilent Distance en StoSilent Modular 400

**Eigenschappen**

- poreus
- fijnste korrelgrootte

**Optiek**

- mat
- glad oppervlak

**Bijzonderheden/opmerkingen**

- poreusheid ontstaat door speciale applicatietechniek

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783		V1 hoog
Brandgedrag	EN 13501-1	A2-s1, d0	
PH-waarde		8,0 - 9,0	
Helderheidswaarde		77	
Witgraad		69 %	

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

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

## StoSilent Top Finish

Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen in de daaropvolgende lagen, bijv. kleurveranderingen, luchtbellens en scheuren. Het product niet op vochtige of vervuilde ondergronden gebruiken.

### Vorbereidingen

Het af te werken oppervlak controleren.

Uitstekend materiaal: bramen in het oppervlak en aan de randen voorzichtig afschuren.

### Verwerking

#### Verwerkingstemperatuur

minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +12 °C, bij max. 70% relatieve luchtvochtigheid

#### Materiaalbereiding

Het product is gebruiksklaar. Het product met max. 2% water verdunnen. Bij toepassing van StoSilent Top Basic Finish gekleurd iets minder water toevoegen dan bij ongekleurd materiaal om de optimale verwerkingsconsistentie te verkrijgen. Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren.

### Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

als eindafwerking

3,00

kg/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

ondergrond:

StoSilent Distance en StoSilent Modular 400:

Metalen onderconstructie volgens EN 13964 met Noniusafhangers, U-afhangers en directe afhangers. Fijnraaster met StoSilent Profile Tape verlijmd (bij StoSilent Modular 400 optioneel).

StoSilent Direct:

draagkrachtig, luchtdicht, vlak

akoestische pleisterplaat:

StoSilent Board 100 S, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100

systemlijm:

StoSilent Distance: StoSilent Fix

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

---

# StoSilent Top Finish

---

StoSilent Direct: StoSilent Coll MW

Tussenlaag:  
StoSilent Top Basic

eindafwerking:  
StoSilent Top Finish

---

### Applicatie

handmatig

#### Stap 1:

StoSilent Top Basic met de Sto-Zwitserse spaan getand (4 x 4) vanaf de randen en dwars op de invalsrichting van het hoofdlicht op de akoestische platen aanbrengen.

Bij deze stap is het zeer belangrijk dat voldoende materiaal wordt aangebracht. De look komt bij deze stap op de tweede plaats.

#### stap 2:

De verse laag met de Sto-Zwitserse spaan getand (4 x 4) kruislings afrijen. De eerste vertanding verloopt dwars op de invalsrichting van het hoofdlicht, de tweede vertanding parallel.

#### vertanding 1:

De vlakspaan in een hoek van ca. 30° krachtig en gelijkmatig aandrukken - idealiter is een krasgeluid hoorbaar.

Het materiaal aan de randen (ca. 3 cm breed) niet afreien, om de afwerking later optisch perfect te kunnen egaliseren.

#### vertanding 2:

De laag met de Sto-Zwitserse spaan getand (4 x 4) parallel aan de invalsrichting van het hoofdlicht afreien.

De laag met een roestvrije spaan van Sto onder gelijkmatige druk en met een hoek van 10° egaliseren. Bij het egaliseren slechts nog een minimale hoeveelheid materiaal afrijen.

Eerst de randen en aansluitend het gehele vlak egaliseren. Ten slotte het gehele vlak afbramen.

Als het oppervlak mat wordt, de afwerklaag ten slotte egaliseren (afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid na ca. 15 - 45 minuten). Eerst de rand met de Sto-Glättekelle Profi Kunststoff spezial (1 mm) egaliseren.

Aansluitend het gehele vlak vanaf de randen met de Sto-Spezialglätter egaliseren.

---

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

# StoSilent Top Finish

De actuele verwerkingsrichtlijnen van het betreffende akoestische systeem opvolgen.

Het plafond is met strijklicht niet geheel vrij van zichtbare oneffenheden.

renovatie en reiniging:  
Zie StoSilent planningshandboek of informatie via een technische adviseur van Sto.

<b>Drogen, uitharden, bewerkingstijd</b>	Hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur en een lage luchtverversing verlengen de droogtijd. Doorgedroogd: na ca. 36 uur
<b>Reiniging van de gereedschappen</b>	Direct na toepassing met water reinigen.
<b>Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige</b>	De algemene Sto-Verwerkingsrichtlijnen voor StoSilent akoestische systemen moeten worden aangehouden. Deze zijn via Sto SE & Co. KGaA verkrijgbaar. Het product pas na een instructie monteren en/of afwerken.  advies: de opbouw op wanden buiten stootgevaarlijke plaatsen, hoger dan 2 m.

### Leveren

<b>Kleur</b>	wit (ca. RAL 9016), beperkt in te kleuren volgens het StoColor System  juistheid van de kleur: Kleurverschillen tussen de charges zijn vanwege de natuurlijke grondstoffen mogelijk. Op een vlak alleen producten uit dezelfde charge gebruiken.  Vanwege het chemische en/of fysische drogingsproces bij verschillende objectomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor de gelijkmatige kleurnauwkeurigheid en vlek-vrijheid, in het bijzonder bij: a. ongelijkmatig zuiggedrag van de ondergrond b. verschillende ondergrondvochtigheden in het oppervlak c. deels sterk verschillende alkaliteit/inhoudsstoffen uit de ondergrond.  Opmerking: Gekleurde productvarianten bevatten vanwege de pigmentpasta's kleine hoeveelheden oplosmiddelen.
--------------	---

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

## StoSilent Top Finish

### Opslag

**Opslagcondities** In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.

### Certificaten/toelatingen

Conformiteitsverklaring nr. 2014-04	Receptidentiteit / naamwijziging akoestische producten Conformiteitsverklaring
M 10 0960/18 Page 1	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbouw E-200 Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbouw E-200 Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 5	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbouwtype A Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 7	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbouwtype A Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbouw E-200 Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 6	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbouw type A Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 2	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 - StoSilent Top Basic & Finish, zwart gekleurd - opbouw E-200 Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 3	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + renovatie - StoSilent Top Basic & Finish (verwijderd & opnieuw aangebracht) - opbouw E Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 4	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + renovatie - StoSilent Top Basic & Finish + decor M (renov.) - opbouw E-200 Bepaling van de geluidsabsorptiegraad volgens EN ISO 354

### Markering

**Productgroep** Akoestische afwerking

### Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen

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

## StoSilent Top Finish

---

polymeerdispersie  
 titaandioxide  
 minerale vulstoffen  
 water  
 verdikker  
 dispersiemiddel  
 pH regulatoren  
 opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT  
 opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

**Veiligheid** Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!  
 Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

**EUH210** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**EUH208** Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.  
 Aanraking met de ogen en huid vermijden.

**EUH211** Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

### 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.

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

---

# StoSilent Top Finish

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).