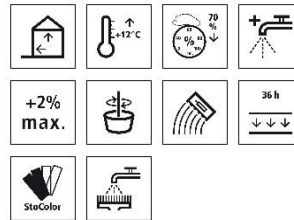


# Tekniskt faktablad

## StoSilent Top Finish

Organisk, porös ytbeläggning för StoSilent akustiksystem



### Karakteristik

<b>Användning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• invändigt</li> <li>• som slutbeläggning för akustiksystemen StoSilent Direct, StoSilent Distance och StoSilent Modular 400</li> </ul>
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• porös</li> <li>• mycket finkornig</li> </ul>
<b>Utseende</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• matt</li> <li>• slät yta</li> </ul>
<b>Särskilda egenskaper/upplysningar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• porositet bildas genom en speciell appliceringsteknik</li> </ul>

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783		V1 hög
Brandförhållande (klass)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
PH-värde		8,0 - 9,0	
Ljusreflektansfaktor		77	
Vitgrad		69 %	

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

<b>Krav</b>	<p>Underlaget måste vara jämnt och fritt från grader. Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. färgtonsförändringar, blåsor och sprickor. Använd inte produkten på fuktiga eller smutsiga underlag.</p>
<b>Förberedelser</b>	<p>Kontrollera ytan som ska beläggas.</p> <p>Överskottsmaterial: Slipa försiktigt bort grader i ytan och i kantonerna.</p>

# Tekniskt faktablad

## StoSilent Top Finish

### Applicering

**Appliceringstemperatur**      Lägsta underlags- och appliceringstemperatur: +12 °C, vid max. 70 % relativ luftfuktighet

**Materialberedning**      Produkten är bruksfärdig. Förtunna produkten med max. 2 % vatten. Tillsätt en mindre mängd vatten vid användning av StoSilent Top Basic bruten än vid obrutet material, för att få rätt bearbetningskonsistens. Rör om materialet noga innan applicering.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som slutbeläggning	3,00	kg/m <sup>2</sup>

Materielförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

### Beläggningssystem

**Underlag:**  
StoSilent Distance och StoSilent Modular 400:  
Underkonstruktion av metall enligt EN 13964 med noniusupphängning, U-upphängning och direktupphängning. Fint rutnät klistrat med StoSilent Profile Tape (alternativ vid StoSilent Modular 400).

**StoSilent Direct:**  
bärkraftig, lufttät, jämn

**Akustikbärskiva:**  
StoSilent Board 100, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100

**Systemlim:**  
StoSilent Distance: StoSilent Fix  
StoSilent Direct: StoSilent Coll MW

**Mellanbeläggning:**  
StoSilent Top Basic

**Slutbeläggning:**  
StoSilent Top Finish

### Applicering

Manuellt

**Arbetsmoment 1:**  
Applicera StoSilent Top Basic med Putsbräde lång tandad (4 x 4) på akustikskivan med början från kanten och tvärs mot ljusets huvudsakliga infallsriktning. I detta moment är det mycket viktigt att tillräcklig mängd material appliceras. På detta stadium är utseendet sekundärt.

**Arbetsmoment 2:**  
Dra av det våta skiktet korsvis med Putsbräde tandad lång (4 x 4). Den första tandningen görs tvärs mot ljusets huvudsakliga infallsriktning, den andra parallellt.

## Tekniskt faktablad

# StoSilent Top Finish

### Tandning 1:

Tryck putsbrädan kraftigt och jämnt i en vinkel på ca 30° - helst till ett skrapljud hörs.

Tanda inte materialet i kantzonerna (ca 3 cm brett), för att senare kunna glätta beläggningen utan visuella problem.

### Tandning 2:

Tanda skiktet med Putsbräde tandad lång (4 x 4) parallellt med ljusets huvudsakliga infallsriktning.

Glätta beläggningen med rostfri spackel under jämnt tryck och i en vinkel på ca 10°. Dra av så lite material som möjligt vid glättning.

Glätta först kanterna och sedan hela ytan. Avgrada slutligen hela ytan.

Glätta beläggningen efter att ytan blivit matt (beroende på rumstemperatur och luftfuktighet efter ca 15-45 minuter). Glätta först kanterna med Sto Putsbräde lång special (1 mm).

Glätta sedan hela ytan med Sto Stålskånska Special med början från kanterna. Följ aktuella arbetsanvisningar för respektive akustiksystem.

Taken är inte fria från synliga ojämnheter i släpljus.

### Renovering och rengöring:

Se StoSilent planeringsmanual eller kontakta en teknisk rådgivare från Sto.

### Torkning, härdning, överbearbetningstid

Hög luftfuktighet, låg temperatur och en låg luftväxling förlänger torktiden. Genomtorr: efter ca 36 timmar

### Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

### Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Följ de allmänna arbetsanvisningarna för StoSilent akustiksystem. Dessa finns tillgängliga hos Sto Scandinavia AB. Installera och/eller belägg produkten först efter instruktion.

Rekommendation: konstruktion på väggar utanför stötutsatta områden, högre än 2 m.

### Leverans

#### Färgton

Vit (ca RAL 9016), begränsat brytbar enligt StoColor System

#### Färgtonsnoggrannhet:

Färgtonsskillnader mellan olika batcher kan uppstå på grund av naturliga råvaror. Applicera endast produkter från samma batch på en och samma yta.

På grund av kemisk och/eller fysikalisk härdningsprocess vid olika objektsförhållanden kan ingen garanti lämnas för jämn färgtonsnoggrannhet och fläckfrihet, särskilt vid

- ojämn underlagsabsorption
- varierande underlagsfukt i ytan
- delvis kraftigt varierande alkalitet/material i underlaget.

# Tekniskt faktablad

## StoSilent Top Finish

Anvisning:  
Brutna produktvarianter innehåller små mängder av lösningsmedel från pigmentpastan.

### Lagring

**Lagringsförhållanden** Lagras väl tillsluten och frostfritt.

### Utlåtanden/godkännanden

Declaration of conformity No. 2014-04	Receptidentitet/namnändring akustikprodukter Prestandadeklaration
M 10 0960/18 Page 1	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - System E-200 Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - System E-200 Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 5	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - System Typ A Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 7	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - System Typ A Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - System E-200 Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 6	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - System Typ A Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 2	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 - StoSilent Top Basic & Finish, svart bruten - System E-200 Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 3	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + Renovering - StoSilent Top Basic & Finish (borttagen & åter applicerad) - System E-200 Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 4	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + Renovering - StoSilent Top Basic & Finish + Decor M (renovering) - System E-200 Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354

### Märkning

**Produktgrupp** Akustikbeläggning

**Sammansättning** Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)  
polymerdispersion  
titandioxid  
mineraliska fyllmaterial  
vatten  
förtjockare  
dispergeringsmedel  
pH-regulatorer  
skyddsmedel för lagring på bas av BIT/ZPT

## Tekniskt faktablad

---

# StoSilent Top Finish

---

**Säkerhet** Beakta säkerhetsdatablad!  
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

**EUH210** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**EUH208** Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on.  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.

### 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](http://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 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](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)