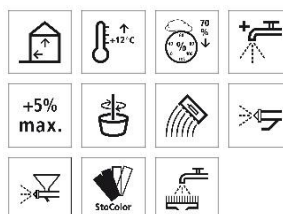


# Tekniskt faktablad

## StoSilent Top Basic

Organisk, porös grundbeläggning för StoSilent akustiksystem



### Karakteristik

<b>Användning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• invändigt</li> <li>• som grundbeläggning för akustiksystemen StoSilent Direct, StoSilent Distance och StoSilent Modular 400</li> <li>• även användbar som slutbeläggning vid applicering i 2 skikt</li> <li>• i systemet StoSilent Direct, fogfritt belagt och med lägre krav på optisk kvalitet, applicerad med 6 mm tandspackel och kan även användas i ett skikt</li> </ul>
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• porös</li> <li>• 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	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Vattenångdiffusion motståndstal $\mu$	EN ISO 7783		V1 hög
Brandförhållande (klass)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
PH-värde		9,3	
Ljusreflektansfaktor		71	
Vitgrad		49 %	

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 fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel.</p> <p>Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor och sprickor. Använd inte produkten på fuktiga eller smutsiga underlag.</p>
<b>Förberedelser</b>	<p>StoSilent Distance:</p> <p>Skivskarvar måste spacklas och slipas plant. Kontrollera ytan som ska beläggas. Kontrollera med hjälp av metallist eller släpljus, om ytan har ojämnheter eller</p>

# Tekniskt faktablad

## StoSilent Top Basic

synliga skarvar. Bättra ev. på dessa ytor.

StoSilent Direct:

Skivfogar ska spacklas vid en fogfri design. Vid en fogfri systemuppbyggnad, kontrollera mellanbeläggningen för ojämnheter och skarvar och bättra på vid behov. Applicera sedan slutbeläggningen.

StoSilent Modular 400:

Skivskarvar måste spacklas och slipas plant.

### Applicering

#### Appliceringstemperatur

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

#### Materialberedning

Produkten är bruksfärdig. Förtunna produkten med max. 5 % vatten. Tillsätt en mindre mängd vatten vid användning av StoSilent Top Basic vit och StoSilent Top Basic bruten än vid obrutet material, för att få rätt bearbetningskonsistens. Rör om materialet noga innan applicering.

#### Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som mellanbeläggning

1,50 - 3,00 kg/m<sup>2</sup>

som slutbeläggning

2,50 - 3,00 kg/m<sup>2</sup>

Materialförbrukningen 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:

Tryckfast underkonstruktion av metall enligt EN 13964 med noniushängare, U-hängare och direkthängare. 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 eller StoSilent Top Basic

## Tekniskt faktablad

---

# StoSilent Top Basic

---

### Applicering

Manuellt, maskinellt, spruta med trattpistol

#### Arbetsmoment 1:

##### Manuellt:

Applicera StoSilent Top Basic på akustikskivorna med Putsbräde tandad lång (4 x 4) 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.

##### Maskinellt:

Använd peristaltisk matningspump (t.ex. inoBEAM M8), matningspump med skruvmantel (t.ex. Strobot 406 RS) eller Sto Trattpistol för manuell applicering med lågtryck. Använd kompressor med en sugkapacitet på minst 360 l/min (t.ex. V-Meko 400) för att säkerställa en tillräcklig luftmängd. Munstycke: 4-6 mm, genomströmning: 0-15 l/min, lufttryck: 1,5-2,5 bar.

Ställ in sprutmönstret på en provyta genom att justera luftflöde och matningsmängd. Avstånd mellan munstycke och beläggningsyta: ca 70 cm. Vidta lämpliga åtgärder vid behov (t.ex. lägre byggnadsställningar)

#### 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.

#### Tandning 1:

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

Tanda inte materialet i kantonerna (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. Undvik synliga spackeldrag. Avgrada slutligen hela ytan. Om avslutningsprofil StoSilent Profile AP 210 används, ska den användas som avdragskant (gäller endast vid StoSilent Top Basic som mellanbeläggning).

#### StoSilent Top Basic som mellanbeläggning:

Slipa försiktigt bort överflödigt material och grader efter torktiden (36-48 timmar). Slipa inte StoSilent Top Basic över hela ytan. Mellanbeläggnings kvaliteten är avgörande för slutbeläggnings kvaliteten.

#### StoSilent Top Basic som slutbeläggning:

Glätta slutligen ytan. Börja med glättningen när 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.

## Tekniskt faktablad

# StoSilent Top Basic

	<p>Taken är inte fria från synliga ojämnheter i släpljus.</p> <p>Renovering och rengöring: Se StoSilent planeringsmanual eller kontakta en teknisk rådgivare från Sto.</p>
<b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b>	<p>Hög luftfuktighet, låg temperatur och en låg luftväxling förlänger torktiden. Genomtorr: StoSilent Top Basic natur: efter ca 36 timmar StoSilent Top Basic vit: efter ca 48 timmar StoSilent Top Basic bruten: efter ca 48 timmar</p>
<b>Rengöring av verktyg</b>	Rengör med vatten direkt efter användning.
<b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b>	<p>Följ de allmänna arbetsanvisningarna för StoSilent akustiksystem. Dessa finns tillgängliga hos Sto Scandinavia AB. Installera och/eller belägg produkten först efter instruktion.</p> <p>Rekommendation: konstruktion på väggar utanför stötutsatta områden, högre än 2 m.</p>
<b>Leverans</b>	
<b>Färgton</b>	<p>Vit (ca RAL 9001), begränsat brytbar enligt StoColor System</p> <p>Färgtonsnoggrannhet: Färgtonsskillnader mellan olika batcher kan uppstå på grund av naturliga råvaror. Applicera endast produkter från samma batch på en och samma yta.</p> <p>På grund av kemisk och/eller fysikalisk härdningsprocess vid olika objektsförhållanden kan ingen garanti lämnas för jämn färgtonsnoggrannhet och fläckfrihet, särskilt vid</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ojämn underlagsabsorption</li> <li>varierande underlagsfukt i ytan</li> <li>delvis kraftigt varierande alkalitet/material i underlaget.</li> </ol> <p>Anvisning: Brutna produktvarianter innehåller små mängder av lösningsmedel från pigmentpastan.</p>
<b>Förpackning</b>	Hink
<b>Lagring</b>	
<b>Lagringsförhållanden</b>	Lagras väl tillsluten och frostfritt.
<b>Lagringstid</b>	<p>Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen. Batchnumret betyder: Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = vecka Exempel: 1450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2021</p>

# Tekniskt faktablad

## StoSilent Top Basic

### 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 4	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Basic vit - 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 0960/24 Page 8	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Basic vit - System typ A Bestämmande av ljudabsorptionsgraden enligt EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 9	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - utan slutbeläggning (synliga fogar) - 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  
 mineraliska fyllmaterial  
 silikatiska fyllmaterial  
 vatten  
 ytadditiv  
 förtjockare  
 dispergeringsmedel  
 pH-regulatorer

# Tekniskt faktablad

---

## StoSilent Top Basic

skyddsmedel för lagring på bas av BIT/ZPT

---

**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)