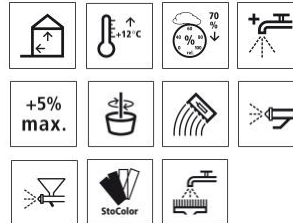


## Műszaki adatlap

# StoSilent Top Basic

Szerves bázisú, porózus alap bevonati réteg, StoSilent akusztikai rendszerekhez



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltérben
  - alap bevonati réteggént a StoSilent Direct, valamint a StoSilent Distance és a StoSilent Modular 400 akusztikai rendszerekhez
  - 2 rétegben való felhordás esetén záró bevonatként is alkalmazható

- Tulajdonságok**
- porózus
  - finomszemcsés

- Megjelenés**
- matt
  - sima felületképzés

- Különleges tulajdonságok, megjegyzések**
- a porózusság speciális feldolgozási technológiából származik

### Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Testsűrűség	EN ISO 2811	1,3 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ érték)	EN ISO 7783		V1 (magas)
Éghetőségi osztály	MSZ EN 13501-1	A2-s1,d0	
PH érték		9,3	
Világossági fok (HBW)		71	

A jellemzőkben megadott értékek átlagértékek, vagy nagyságrendi értékek. Termékek előállításánál a természetes alapanyagok felhasználása eltérést eredményezhet, melyek nem befolyásolják a termék alkalmasságát.

### Alapfelület

- Követelmények**
- Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, festékrétegtől mentesnek, valamint zsír- és pormentesnek kell lennie.

## Műszaki adatlap

# StoSilent Top Basic

A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban. A felületnek fagymentesnek kell lennie.

### Aljzat előkészítés

StoSilent Distance rendszereknél:

A táblaillesztéseket el kell glettelni (StoSilent Plan) és meg kell csiszolni. Ellenőrizze a felületet vízmértékkel, vagy surlófényben lámpával. A felületnek síknak kell lennie, illesztési pontatlanságok, felhólyagosodás a bevonati rétegek felvitele után is láthatóak lesznek.

StoSilent Direct rendszereknél:

A táblaillesztéseket el kell glettelni, a felületnek folytonosnak kell lennie. Fugamentes rendszerfelépítésnél a közbenső bevonat felhordása után is ellenőrizze a felületet, majd szükség esetén javítsa. Csak ezek után hordja fel a záró bevonati réteget.

StoSilent Modular 400 rendszerénél:

A táblaillesztéseket el kell glettelni, majd síkba kell csiszolni a felületet.

### Alkalmazás

#### Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület és levegőhőmérséklet: +12 °C, 70% relatív páratartalom esetén.

#### Feldolgozási idő

A termék felhasználásra kész. Maximálisan 5%-ban vízzel hígítható. Amennyiben StoSilent Top Basic fehér és StoSilent Top Basic színes termékeket használ, úgy a színezett termékhez kevesebb vizet adjon az azonos konzisztencia eléréséhez. A felhasználás előtt alaposan keverje fel az anyagot.

#### Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

körülbelüli anyagszükséglet

közbenső bevonatként

1,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>

záró bevonatként

2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékek, a pontos anyagszükségletet az adott épületen, építményen kell meghatározni.

#### Rétegfelépítés

Alapfelület:

StoSilent Distance és StoSilent Modular 400 rendszereknél:

Nyomásra nem elmozduló az EN 13964 szerint minősített nóniusz függesztett álmennyezeti rendszer, vagy direktfüggesztő. A tartószerkezet fogadó profilján StoSilent Profile Tape öntapadó szalag felhelyezése szükséges (a StoSilent Modular 400 rendszerénél ez opcionális).

StoSilent Direct:

légmentes, egyenletes és fenntartható rendszer

## Műszaki adatlap

# StoSilent Top Basic

Akusztikai lap:  
StoSilent Board MW100

StoSilent Distance:  
Akusztikai lap: StoSilent Board 100, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300

Rendszerragasztó:  
StoSilent Distance: StoSilent Fix  
StoSilent Direct: StoSilent Coll MW

Közbenső bevonat:  
StoSilent Top Basic

Záró bevonat:  
StoSilent Top Finish

### Felhordás

kézi, gépi felhordás (Sto-Trichterpistole – gravitációs tölcserés szórópisztoly)

#### 1. lépés:

Kézi felhordás:

A StoSilent Top Basic anyagot Sto-Schweizer Glättekelle 4x4mm-es fogas rozsdamentes glettvassal hordjuk fel a felületre a szélétől indítva, a fényirányban. Elsődlegesen fontos a megfelelő mennyiségű anyag felhordása, a megjelenés ennél a munkafázisnál másodlagos.

Gépi felhordás:

Használjon perisztaltikus adagolót pl: inoBEAM M8, csavaros adagoló szivattyút pl: Strobot 406 RS, vagy Sto-Trichterpistole gravitációs tölcserés szórópisztolyt alacsony nyomású eljárásnál.

A megfelelő levegőmennyiség beállításához használjon 360l/perc sebességet (pl.: V-Meko 400).

Dűzni méret:	4-6mm
Átviteli sebesség:	0-15 l/min
Nyomás:	1,5 – 2,5 bar

A levegőmennyiség és az átviteli sebesség beállítás során egy mintafelületen állítsa be a kívánt szórási mennyiséget.

A fogadófelület és a pisztoly távolsága kb. 70cm kell legyen, gondoskodjon az esetleges állványkikötési pontok, vagy egyéb akadályok megszüntetéséről a szórás környezetében.

#### 2. lépés:

A friss felületet húzza át Sto-Schweizer Glättekelle (4x4mm rozsdamentes fogas glettvassal) szerszámmal, merőlegesen az első húzásra, a fényiránnyal párhuzamosra.

#### 1. fogas lehúzás:

## Műszaki adatlap

# StoSilent Top Basic

Tartsa a glettvasat kb. 30 fokos szögben és nyomja a felületre egyenletesen és erősen. Ideális esetben karcos hangot fog hallani. A széleken ne laposítsa el az anyagot, hogy egyenletes bevonatot kaphasson.

### 2. fogas lehúzás:

A fényiránnyal párhuzamos lehúzás Sto-Schweizer Glättkelle (4x4mm rozsdamentes fogas glettvas)

A bevonatot egyenletes nyomás mellett simítsa le, kb. 10 fokos szögben tartva a simítót. A simítás során minimális mennyiségű anyagot távolítsa el a felületről.

Először a széleket simítsa le, majd haladjon a felületen befelé. Ügyeljen arra, hogy ne húzzon a szerszámmal kantot (síkugrást) a felületre.

Ha StoSilent Profile AP 210 szegőprofil használt a rendszer zárására, úgy ezt vezetőként használhatja a simításnál.

### StoSilent Top Basic, mint közbenső bevonat:

A száradási idő végével (36-48 óra) gondosan csiszolja le a felületről a felesleges anyagot, kiálló részeket. Ne csiszolja teljes felületen a bevonatot!

A közbenső réteg minősége meghatározó a záró bevonat minősége szempontjából.

### StoSilent Top Basic, mint záró bevonat:

A felületet le kell simítani. Ha a felület mattá válik, kezdje el a bevonat simítását (függ a helyiség hőmérsékletétől és páratartalmától, kb. 15-45 perc után). Először a felület széleit simítsa el Sto-Glättkelle Profi (1mm) speciális simítószerszámmal. Ezután simítsa a teljes felületet Sto-Spezialglätter simítóval. Vegye figyelembe a vonatkozó akusztikai irányelveket és a vonatkozó alkalmazástechnikai leírást.

Surlófény esetén a mennyezeti bevonat, mint minden bevonat, ami gletteléssel készül, nem lesz mentes a látható egyenetlenségektől.

### Felújítás és tisztítás:

Isd. a StoSilent tervezési kézikönyvét, vagy a Sto műszaki szaktanácsadóitól kapott információkat.

Az alkalmazástechnika, a fogadófelület állapota és a használt szerszámok jelentősen befolyásolják a feldolgozás végeredményét. A megadott eszközök és technológiák a kivitelezéshez elengedhetetlenül szükségesek.

### Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő

Magas levegő páratartalom és alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja.

Teljes száradás:

StoSilent Top Basic natur: kb. 36 óra elteltével

StoSilent Top Basic fehér: kb. 48 óra elteltével

StoSilent Top Basic színes: kb. 48 óra elteltével

### Eszközök tisztítása

Használat után azonnal vízzel lemosandó.

## Műszaki adatlap

# StoSilent Top Basic

**Ajánlások, egyéb megjegyzések** Az általános Sto alkalmazástechnikai előírásokat a StoSilent akusztikai rendszerek tekintetében be kell tartani.

Az alkalmazástechnikai útmutatók a Sto Építőanyag Kft.-nél szerezhetőek be.

Javaslat:

Oldalfalakon a felületet védeni kell a mechanikai behatásoktól 2m magasságig.

### Szállítás

**Szín** fehér (kb. RAL 9001), a StoColor System színeiben korlátozottan keverhető.

**Színezett termék:**

A felhordás előtt ellenőrizze a megrendelt anyag színét. Kisebb színbeli eltérések előfordulhatnak a korábbi szállításoktól. Csak ugyanazon Sarzs (gyártási szám) számú termékeket tartalmazó szállítmányokat használjon egy adott felületen.

**Színpontosság:**

Az eltérő időjárási és tárgyi feltételek esetén végbemenő kémiai és/vagy fizikai kötési folyamatok miatt - különösen az alábbi esetekben - nem vállalhatunk felelősséget a színek egyenletességéért és pontosságáért, valamint a foltmentességért:

- egyenetlen nedvszívási viselkedésű alapfelület
- váltakozó alapfelület-nedvesség tartalom
- az alapfelület egyes részeiben jelentősen eltérő lúgosság / különböző alkotóelemek kiválása az alapfelületből

**Megjegyzés:**

A színezett termékvariációk kis mennyiségű oldószert tartalmazhatnak a színező pigmentek miatt.

**Csomagolás** vödör

### Tárolás

**Tárolási feltételek** Száraz, fagymentes raktárban, szorosan lezárva tárolandó.

**Tárolási időtartam** A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a maximális élettartam lejártáig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő kötegszámról olvasható le.

A gyártási tételszám értelmezése:

1.szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét, Példa: 9450013223, a 2019. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

## Műszaki adatlap

# StoSilent Top Basic

### Engedélyek

Fenntarthatóság Nr. 2014-04	Akustikai termék megfelelőségi nyilatkozat (névváltozás)
M 10 0960/18 1. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 3. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 5. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 7. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 3. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 4. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Top Basic & Top Basic Weiss – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 6. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 8. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Top Basic & Top Basic Weiss – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 9. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – záróbevonat nélkül – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint

## Műszaki adatlap

# StoSilent Top Basic

M 10 0960/25 2. oldal	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 – StoSilent Top Basic & Top Finish Fekete színben – E-200 felépítés Hangelnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/25 3. oldal	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 + felújítás – StoSilent Top Basic & Top Finish Fekete színben – E-200 felépítés Hangelnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/25 4. oldal	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 + felújítás – StoSilent Top Basic & Top Finish + Décor M – E-200 felépítés Hangelnyelés az EN ISSO 354 szerint

### Jelölés

<b>Termékcsoport</b>	Akusztikai bevonat
<b>Összetétel</b>	VdL irányelvek szerint festék polimerdiszperzió ásványi töltőanyagok szilikát töltőanyagok víz Sűrítő anyagok diszpergáló szerek felületi adalékanyagok PH szabályzó anyagok tartósító szerek bázis BIT/ZPT
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>Biztonság</b>	Tartsa be a biztonsági adatlapban leírtakat! A biztonsági utasítások a használatra kész, feldolgozatlan termekre vonatkoznak.
<b>EUH210</b>	A biztonsági adatlap a <a href="http://www.sto.hu-n">www.sto.hu-n</a> elérhető.
<b>EUH208</b>	1,2-benzotiazol-3 (2H) -on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  A fentiek konzerválószernek.

### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a Sto ismeretein és tapasztalatain alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az

## Műszaki adatlap

---

### StoSilent Top Basic

alkalmasságot és a felhasználás célját. Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az interneten elérhető

Gyártó: Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744-57 -2178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)

Kizárólagos magyarországi importőr:  
Sto Építőanyag Kft. H-2330  
Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 17.  
Telefon: +36 24 510210  
Telefax: +36 24 510216  
[info.hu@sto.com](mailto:info.hu@sto.com)  
[www.sto.hu](http://www.sto.hu)