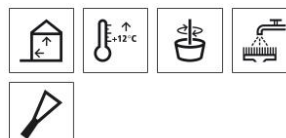


Technický list

StoSilent Plan

Organická stěrková hmota pro zavěšené akustické deskové systémy Sto



Charakteristika

Použití	• interiér • pro akustický systém StoSilent Distance S • pro vyrovnávání nerovností do max. 1 mm • pro vyplnění a uzavření stykových spár a otvorů pro šrouby • na akustické deskové systémy Sto, které se opatřují povrchovou úpravou StoSilent Decor M nebo StoSilent Decor MF
----------------	--

Vlastnosti	• vysoká přilnavost v čerstvém stavu • rychleschnoucí • lze snadno brousit
-------------------	--

Vzhled	• matný
---------------	---------

Zvláštnosti/upozornění	• spotřeba může být různá v závislosti na systému
-------------------------------	---

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	> 400	V1 vysoké
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky	Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic. Vlhké nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny. Výrobek nepoužívejte na vlhkých nebo znečištěných podkladech.
------------------	---

Příprava	Sešroubujte nosné desky StoSilent Board s podkladní konstrukcí. Splete desky v místě styku pomocí StoSilent Fix. Nanesenou hmotu na vyplňování spár stáhněte špachtlí.
-----------------	--

Technický list

StoSilent Plan

Zpracování	
Teplota při zpracování	nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +12 °C
Příprava materiálu	Výrobek je ihned zpracovatelný. Před zpracováním produkt dobře promíchejte.
Spotřeba	Způsob použití
	Cca. spotřeba
	jako vyrovnávací hmota u maloformátových desek 0,25 kg/m ²
	jako vyrovnávací hmota u velkoformátových desek 0,20 kg/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.	
Nanášení	
Produkt nanášejte japonskou špachtlí. Vyplňte otvory pro šrouby a stykové spáry. Úzce vystěrkujte spáry a otvory (šířka max. 3 cm). Přebytečný materiál okamžitě stáhněte pomocí japonské špachtle. Nechejte stěrkovou hmotu cca 24 hodin schnout. Povrch obracejte do roviny brusným hladítkem a brusnou mřížkou. Pomocí jemné špachtle (60 cm) zkontrolujte, jestli je každý styk desek rovný. Styk desek je rovný, pokud se na něm jemná špachtle neviklá. Zbavte povrch prachu. U nerovných styků (malé přesazení výšky povrchů) naneste produkt pouze na nižší stranu a nikoliv na vyšší stranu. Otisky na stropech mohou být vidět při rozptýleném světle.	
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Vysoká vlhkost vzduchu a/nebo nízká teplota prodlužují dobu schnutí. Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 hodinách.
Čištění nářadí	Ihned po použití umyjte vodou.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Je třeba dodržet všeobecné směrnice pro zpracování akustických systémů Sto pro výrobek StoSilent. Ty lze objednat u společnosti Sto SE & Co. KGaA. Výrobek montujte a/nebo opatřujte povrchovou úpravou až po zaučení.
Dodání	
Odstín	bílá (cca RAL 9003)
Obal	kbelíky
Skladování	
Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Technický list

StoSilent Plan

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.

Vysvětlení č. šarže:

číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden

příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků

Stěrková hmota

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
polymerní disperze
minerální pigmenty
minerální plniva
silikátová plniva
voda
hydrofobizační prostředky
zahušťovače
dispergující prostředek
smáčedlo
ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT/ZPT
ochranný prostředek pro skladování na bázi CIT/MIT 3:1

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

Technický list

StoSilent Plan

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz