

Technický list

StoSilent Fleece

Sklovláknitý vlies ako nosič akustických povrchových úprav



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- ako nosič pre akustickú povrchovú úpravu StoSilent Decor

Vlastnosti

- mechanicky zaťažiteľný
- premost'ujúci trhliny (trhliny pri úbytku materiálu a vysúšaní)
- rozmerovo stabilný
- porézna
- nenabobtnáva
- odolný voči vlhkosti
- žiadne nebezpečenstvo v prípade vdýchnutia, prehltnutia alebo kontaktu s pokožkou, keďže vlákna majú priemer $\geq 8 \mu\text{m}$

Formát

- šírka role: cca 1 m
- dĺžka role: 50 m
- hrúbka: cca 0,6 mm

Vzhľad

- hladký povrch
- viditeľná jemná vláknitá štruktúra

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Plošná hmotnosť		60 g/m ²	
Priemer vlákien		8 μm	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetvy ani separačné prostriedky. Vlhké, prípadne nie celkom vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie ako napr. tvorbu bublín alebo trhlín v nasledujúcich povrchových úpravách. Preto nenanášať na vlhké alebo znečistené podklady.

Technický list

StoSilent Fleece

Dodržiavajte prosím aktuálny vestník BSF č. 16 Spolkového odborového zväzu Farba a ochrana hmotného majetku a VOB, časť C, DIN 18363, odsek 3, Maliarske a lakovnicke práce a DIN 18366, časť 3, Tapetovacie práce.

Pre omietané a sadrokartónové povrchy je potrebný stupeň akosti špachtľovania Q3 – Q4.

Príprava

Príprava podkladu a vyhotovenie náterových prác musia zodpovedať všeobecne uznávaným technickým pravidlám. Všetky povrchové úpravy a prípravné práce by sa mali vždy riadiť podmienkami príslušného objektu a požiadavkami, ktoré sa naň vzťahujú.

Odstrániť uvoľnené časti náteru a tiež staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie sú nosné a vyčistiť plochu (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi náterov).

Podkladové nátery nesmú vytvárať žiadne lesklé vrstvy.

Normálne a silne nasiakavé podklady:
Aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo StoSilent Prim.

Uvedené štruktúry povrchových úprav a ich návrhy nezabavujú spracovateľa vlastnej zodpovednosti za kontrolu a posúdenie podkladu.

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +12 °C

Spotreba	Vyhotovenie	Spotreba cca	
		1,00	m/m ²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

základná vrstva (ak je potrebná):
Podľa druhu a stavu podkladu.

lepidlo:
StoSilent Fleece Coll

medzivrstva a konečná povrchová úprava:
StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Aplikácia

celoplošné lepenie vliesu s tupým spojom pomocou StoSilent Fleece Coll

Špeciálne lepidlo v šírke pásu naneste s hrubým štruktúrovaným valcom.

Technický list

StoSilent Fleece

Valec najprv prevalčujte cez sito.
Otvory pri perforovaných stropoch nezaplníte úplne lepidlom.
Vytiekajúce lepidlo ohrozuje transparentnosť vliesu.

Aby sa zaručilo trvanlivé prilepenie, lepidlo nenanášajte príliš ďaleko. Ihneď priložte pás sklovláknitého vliesu a pomocou valčeka z tvrdej gumy ho pevne pritlačte. Každý ďalší pás lepte na doraz v styku.
Valček z tvrdej gumy priebežne umývajte vodou

Aby sa neohrozila trvanlivosť prilepenia okrajov, vlies sa pri lepení nesmie prekryvať ani prerezať (metóda tapetovania).

Pri vytváraní bublín v sklovláknitom vliesu:
Bublíny narežte, dosku znovu natrite lepidlom a vlies opäť pritlačte.

Ak sú v jednej miestnosti alebo dokonca na jednej ploche položené perforované a neperforované prvky, musí sa vlies z dôvodov rovnomernosti štruktúry povrchu klásať aj na neperforované prvky. Vlies okrem toho slúži aj ako výstuž stykov dosiek.

Na spodnej strane vliesu sa nesmie nachádzať žiadne lepidlo (Opatrne! - svetlé odrazy).

Styky medzi pásmi sklotextilu sa nesmú rozostupovať ani prekryvať, pretože inak sa nebudú dať kaširovať konečnou povrchovou úpravou.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Úplne suchá a zaťažiteľná po cca 3 až 4 dňoch.

Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa schnutie príslušne oneskorí.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %:
prepracovanie možné po cca 12 hodinách.

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

upozornenie k schnutiu:

Sadrové stierkové hmoty stanovené výrobcom sadrokartónových dosiek môžu byť zvlášť citlivé na vlhkosť. Táto citlivosť môže viesť ku tvoreniu bublín, napúčaniu stierkových hmôt a ku odlupovaniu. Spolková asociácia výrobcov SDK dosiek reg. združ. preto vo svojej smernici "Stierkovanie sadrokartónových dosiek" doporučuje zaistiť dostatočným vetraním a teplotou ich rýchle vyschnutie.

Výrobok je podrobovaný nepretržitej kontrole kvality. Môžu sa vyskytnúť ojedinelé chyby, spôsobené pri výrobe. Tieto chyby sú označené na okrajoch rezu a sú vyrovnané príslušnými prídavkami. Takéto chyby neoprávňujú k reklamácii. Pri strihaní pásov dbať na ich bezchybnosť. Reklamácie po uskutočnenej pokládke viac než 10 pásov nebudú uznané.

Technický list

StoSilent Fleece

Pri oprávnených nedostatkoch uveďte kontrolné číslo (na jadre zvitku/kartóne) a zaistite vzorku materiálu.

Dodávka

Farebný odtieň biely

Balenie

kartón

Skladovanie

Podmienky skladovania Role skladovať nastojato a v suchu.

Certifikáty / schválenia

Declaration of conformity No. 2014-04 Identita receptúry / zmena názvu akustických produktov
Vyhlásenie o zhode

Označenie

Produktová skupina Sklovláknitý vlies

Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabavujú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75

Technický list

StoSilent Fleece

info.sk@sto.com
www.sto.sk