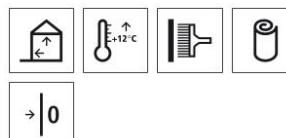


Technický list

StoSilent Fleece

Skloláknitý vlies jako nosný prvek pro akustické povrchové úpravy



Charakteristika

Použití	• interiér • jako nosič pro akustickou povrchovou úpravu StoSilent Decor
Vlastnosti	• mechanicky zatížitelný • trhliny překlenující (trhliny při schnutí a úbytku materiálu) • rozměrově stabilní • porézní • neobtnavý • stabilní vůči vlhkosti • žádné zdravotní riziko při vdechnutí, polknutí nebo kontaktu s pokožkou, protože průměr vláken $\geq 8 \mu\text{m}$
Formát	• šířka role: cca 1 m • délka role: 50 m • tloušťka: cca 0,6 mm
Vzhled	• hladký povrch • viditelná mírná struktura vláken

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Plošná hmotnost		60 g/m ²	
Průměr vláken		8 μm	

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 slinitých vrstev, výkvětů a separačních částic. Vlhké, resp. ne zcela ztuhlé podklady mohou
------------------	---

Technický list

StoSilent Fleece

způsobit poškození jako např. tvorbu bublinek nebo praskliny v následných vrstvách. Proto nenášejte na vlhké nebo znečištěné podklady.

Řiďte se aktuální směrnici BSF č. 16 vydané Spolkovým výborem pro barvy a ochranu věcných hodnot a směrnici VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3 Malířské a lakýrnické práce a normou DIN 18366, část 3 Tapetování.

Pro omítkové a prefabrikované povrchy je vyžadován stupeň kvality stěrkování Q3 - Q4.

Příprava

Příprava podkladu a provedení natěračských prací musí odpovídat všeobecně uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.

Volné částčky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

Normálně a silně savé podklady:
Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoSilent Prim.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezavazují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +12 °C

Spotřeba

Provedení	Cca. spotřeba
	1,00 m/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.

Skladba vrstvy

podkladní nátěr (je-li nutný):
Podle druhu a stavu podkladu.

lepidlo:
StoSilent Fleece Coll

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

Nanášení

celoplošné lepení netkané textilie na sraz pomocí StoSilent Fleece Coll

Technický list

StoSilent Fleece

Strukturovacím válečkem nahrubo naneste speciální lepidlo v šířce pruhu.
Válečkem nejdříve přejedte přes síto.
U děrovaných stropů díry zcela nezalepte lepidlem.
Odtékající lepidlo ohrožuje průhlednost vliesu.

Aby bylo zaručeno trvalé slepení, nenanášejte lepidlo příliš daleko dopředu. Ihned přiložte pruh sklovláknitého vliesu a pevně jej přitlačte válečkem z tvrdé pryže.
Každý další pruh lepte na sraz.
Váleček z tvrdé pryže průběžně oplachujte vodou.

Aby nebylo ohroženo trvalé slepení na krajích, nelepte vlies s překryvem a uříznutím (tapetovací metoda).

Při tvoření bublin ve sklovláknitém vliesu:
Bubliny vzniklé nařízněte, znovu desku potřete lepidlem a znovu vlies přitlačte.

Pokud se v jedné místnosti nebo na jedné ploše pokládají děrované i neděrované prvky, je kvůli jednotlé struktuře povrchu nutné připevnit vlies i na neděrované prvky. Vlies kromě toho slouží i ke zpevnění míst styku desek.
Na spodní straně vliesu nesmí být žádné lepidlo. (Pozor! - světlé otisky.)
V místech styku nesmí pruhy sklovláknitého vliesu odstávat ani se překrývat, protože tyto vady nelze zakrýt finální povrchovou úpravou.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

proschlá a zatížitelná: Po cca 3 až 4 dnech.

Při vyšší vlhkosti vzduchu nebo nízké teplotě se schnutí odpovídajícím způsobem zpomaluje.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 12 hodinách.

Čištění nářadí

Ihned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

upozornění ke schnutí:
Sádrové stěrkové hmoty stanovené výrobcí sádrokartonových desek mohou být zvláště citlivé na vlhkost. Tato citlivost může způsobit tvoření bublin, nabobtnání a odlupování stěrkových hmot. Spolková asociace výrobců sádrokartonových desek, reg. sdruž., proto své směrnici „Stěrkování sádrokartonových desek“ doporučuje zajistit dostatečným větráním a teplotou jejich rychlé vyschnutí.

Výrobek je pod stálou kontrolou kvality. Z výroby se mohou vyskytnout ojedinělá narušená místa. Ty jsou vyznačeny na řezných hranách a vyrovnány příslušnými přídávky. Tyto chyby neznamenaají nárok na reklamaci. Během přirézávání pásů dávejte pozor na narušená místa. Výtky po položení více než 10 skladeb nemusí být rozpoznány.

Technický list

StoSilent Fleece

Při oprávněných reklamacích uveďte kontrolní číslo (viz jádro role nebo kartón) a zajistěte vzorek materiálu.

Dodání

Odstín bílá

Obal

karton

Skladování

Podmínky pro skladování Role dopravujte a skladujte ve svislé poloze.

Posouzení / certifikáty

Declaration of conformity No. 2014-04 Identita receptury / změna názvu akustických produktů
Prohlášení o shodě

Označení

Skupina výrobků Sklovláknitá netkaná textilie

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!

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

Technický list

StoSilent Fleece

www.sto.cz