Technický list
StoCarrier Helio

Nosná deska pod omítku ze skleněného granulátu



Charakteristika

Použití

- do interiéru
- jako nosná deska pod omítku pro stěny a strop
- v systému pro sanaci plísní: StoReno In Protect M

Vlastnosti

- přiříznutí ulamovacím nožem
- nízká hmotnost
- přední strana potažená netkanou textilií
- zadní strana armovaná síťovinou

Formát

- hrany: tupé
- délka x šířka: 120,0 x 80,0 cm
- tloušťky desek: viz výrobní program

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Faktor difúzního odporu µ	EN ISO 7783	15	tloušťka 10 mm
	EN ISO 7783	6	tloušťka 25 mm
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Tepelná vodivost	EN 12667	0,131 W/(m*K)	tloušťka 10 mm
Tepelná vodivost	EN 12667	0,081 W/(m*K)	tloušťka 25 mm
Tolerance tloušťky		± 1,0 mm	
Tolerance délky		± 2,0 mm	
Tolerance šířky		± 2,0 mm	

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 obecně:
- Pevný, rovný, suchý, vhodný k lepení

- Bez plísně, tuků a prachu

Zkontrolujte, jestli jsou stávající povrchové úpravy případně trvale kompatibilní s lepidlem.
- Nerovnosti do 0,5 cm/m se smí překlenovat.
- Větší nerovnosti vyrovnejte vnitřní omítkou.

Upozornění:
Pokud se produkt používá v systému StoReno In Protect M, respektujte aktuální technologický předpis pro systém.

Mějte na zřeteli:
Při sanaci plísní dodržujte příslušná národní doporučení a směrnice.
- Příklad: Informace DGUV 201-028 Profesního sdružení stavebního průmyslu.

Zpracování

Spotřeba

	Cca. spotřeba	
	1	m²/m²

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

upozornění:
- Výrobek zpracovávejte pouze společně s funkční lepicí hmotou a funkční podkladní omítkou vhodnou pro daný systém.

celoplošné lepení:
- lepidlo: StoLevell Calce FS
- ručně nebo strojově
- viz technický list používané lepicí hmoty
- Čelní stranu a podélnou stranu nosné desky pod omítku slepte pomocí StoColl Fix.

1. Nosnou desku pod omítku upevňujte na připravený podklad ve spojích zarovnanou tak, aby lícovala, v rovině, s dotykem natěsno.

upozornění:
- Možné jen u rovných podkladů.

spáry mezi deskami:
u otvorů ve stěně, např. oken a dveří, mějte na paměti:
- stykové spáry nejsou umístěny nad rohy otvorů ve stěně

- Stykové spáry nejsou umístěny v oblasti napojení různých stavebních dílců, např. schránek na žaluzie.

výztuž:
Plošné armování není nutné.
- funkční podkladní omítka: StoLevell Calce FS

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Řiďte se údaji v technickém listu použitých produktů. Respektujte údaje v technologickém předpisu pro systém StoReno In Protect M.

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte na místě chráněném před povětrnostními vlivy.

Označení

Skupina výrobků	Nosná deska pod omítku

Bezpečnost	V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

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. Nezbavují 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
info.cz@sto.com
www.sto.cz