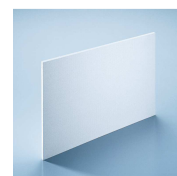


Technický list

StoVentec Trägerplatte

Nosná deska z pěnového skla



Charakteristika

Použití • jako nosná deska pro provětrávaný fasádní systém StoVentec a zavěšené stropní podhledy

Vlastnosti

- oboustranně armovaná tkaninou
- nesnadno hořlavá
- odolná mechanickému zatížení
- mrazuvzdorná
- s nízkou hmotností

Formát

- 1200 x 800 x 12 mm
- 2400 x 1200 x 12 mm

Technická data

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
faktor difúzního odporu vodních par μ	EN ISO 7783-2	11	
tepelná vodivost	DIN 52612	0,09 W/(m*k)	
hustota		500 kg/m ³	
ohybový modul pružnosti E	EN ISO 178	1.200 - 1.400 N/mm ²	
nárůst objemu při uložení na vzduchu 23°C	VIAM 015 (Sto interní)	0,4 mm/m	
nárůst objemu při uložení ve vodě 23°C	VIAM 015 (Sto interní)	0,4 mm/m	
tepelná roztažnost	VIAM 020	0,000008 1/K	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky Staticky posouzená podkladní konstrukce: Sto-Edelstahl/Aluminium UK nebo dřevěná podkladní konstrukce.

Zpracování

Spotřeba	Způsob použití:	Spotřeba cca:	
	1200 x 800 mm	1,04	ks/m ²
	2400 x 1200 mm	0,35	ks/m ²

Technický list

StoVentec Trägerplatte

Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.

Aplikace	<p>Deska se opracovává běžným nářadím (nůž, pila, atd.) a kotví se do podkladní konstrukce šrouby</p> <p>Na staticky posouzenou podkladní konstrukci ze dřeva nebo nerez oceli/hliníku se kladou desky na vazbu a pevně se přitlačí k sobě. Každá nosná deska nebo její přířez se přišroubuje na minimálně dvě nosné latě popř. profily.</p> <p>Nosné desky se šroubují na podkladní konstrukci nerez šrouby. Hlavy šroubů musí lícovat s povrchem desky.</p> <p>Na dřevěnou podkladní konstrukci se použijí šrouby Sto-Fassaden-Schrauben 5,0 x 42 mm takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro zatížení větrem do 0,7 KN/m² min. 13 šroubů na 1m² - pro zatížení větrem do 2,2 KN/m² min. 21 šroubů na 1m² <p>Na nerez ocelovou/hliníkovou podkladní konstrukci se použijí šrouby Sto-Fassaden-Schrauben 5,5 x 24 mm takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro zatížení větrem do 1,1 KN/m² min. 13 šroubů na 1m² - pro zatížení větrem do 1,6 KN/m² min. 21 šroubů na 1m² - pro zatížení větrem do 2,6 KN/m² min. 29 šroubů na 1m² <p>Odstup šroubů od okraje určuje osvědčení systému.</p>
-----------------	---

Pokyny, doporučení, speciality, ostatní	Desky nesmí být vystaveny trvalému působení vlhkosti nebo zadržené vody.
--	--

Dodávka

Balení -

Skladování

Podmínky skladování Skladovat v suchu.

Posudky / schválení

Značení

Výrobová skupina nosná deska

Bezpečnost

Bezpečnostní list naleznete na: www.sto.de.
Prosíme, respektujte informace k výrobku (manipulace, skladování a likvidace).

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití

Technický list

StoVentec Trägerplatte

vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky.
Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní
technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na www.sto.com

Sto s.r.o.;
Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel.: 225 996 311
Fax: 225 996 388
www.sto.cz
info.cz@stoeu.com