

KONSTRUKČNÍ DESKY jsou ideálním řešením pro vanové zákryty, tvorbu exkluzivních interiérů, konstrukci sprchových koutů, koupelnového nábytku, tepelnou izolaci stěn, lodžii a balkónů, obklady odvětrávaných fasád.

KONSTRUKČNÍ DESKY jsou zhotoveny z extrudovaného polystyrenu, který je z obou stran potažený skelnou tkaninou a cementovou stěrkou.

VÝHODY, POUŽITÍ

- výborné tepelněizolační vlastnosti
- perfektní zvukověizolační vlastnosti
- snadná zpracovatelnost – lze snadno vytvářet oblé prvky
- díky povrchové úpravě na ně lze přímo lepit dlažby a obklady
- nízká hmotnost – ideální pro řešení podkrovních bytů
- nenasákavé, vhodné i pro venkovní aplikace
- vysoká pevnost

APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU

Při použití jako tepelné izolace na balkóny, nebo lodžie, musí být podklad očištěn od nečistot a nesoudržných částí. Pro penetraci je vhodné použít STAVLEP nebo HLUBOŇ.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

KONSTRUKČNÍ DESKY se snadno dělí a formátují pilkou, eventuálně přímočarou pilkou nebo se dají řezat odlamovacími noži.

POUŽITÍ

Spojování desek a jejich upevňování se provádí pomocí **KONSTRUKČNÍCH SPOJEK** nebo **BOSTIK SUPERFIX XTREM**. Při spojování desek je vhodné, nikoliv však nezbytné styčnou hranu slepit PU lepidlem **PUDRŽ** nebo **BOSTIK SIMSONTOP**.

Při použití jako tepelné izolace na balkóny, nebo lodžie, se pro lepení **KONSTRUKČNÍCH DESEK** použije flexibilní lepidlo **DLAŽBULEP** nanášené celoplošně zubovou stěrkou 8 mm. Alternativně, a to pro tloušťku **KONSTRUKČNÍ DESKY** nad 30 mm, se přípouští zakotvení lepidlem **DLAŽBULEP** nanášeným liniově po obvodu a bodově v ploše desky (rozsah pokrytí min. 50 %).

Před finalizací povrchu doporučujeme celoplošné armování povrchu (alt. armování spojů) sklovláknitou tkaninou (alt. **ARMOVACÍ PÁSKOU** šíře 100 mm).

ZKUŠEBNÍ ATESTY

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu a dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba č. 204.

BEZPEČNOST ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Práce s výše uvedeným materiálem nepřináší žádná zdravotní rizika. Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

barva	nestandardní růžová
difúzní odpor	100–200 m (dle tloušťky desky)
hmotnost objemová	30 kg/m ³
napětí v tlaku při 10% deformaci	300 kPa
odolnost proti teplu	-45 °C až do +75 °C
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	neomezená
součinitel tepelné vodivosti	0,0351 W.m ⁻¹ K ⁻¹
třída reakce na oheň	B1 (těžko hořlavá)



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balení

balení	v kartonu
1300×600×10 mm	
1300×600×20 mm	
1300×600×30 mm	
1300×600×40 mm	
1300×600×50 mm	
1300×600×6 mm	
2600×600×10 mm	
2600×600×20 mm	
2600×600×30 mm	
2600×600×40 mm	
2600×600×50 mm	

Vydáno 15. 11. 2013, revidováno 11. 7. 2017.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.