

KONŠTRUKČNÉ DOSKY sú ideálnym riešením pre vaňové zákryty, tvorbu exkluzívnych interiérov, konštrukciu sprchových kútov, kúpeľňového nábytku, tepelnú izoláciu stien, lodží a balkónov, obklady odvetrávaných fasád.

KONŠTRUKČNÉ DOSKY sú zhotovené z extrudovaného polystyrénu, ktorý je z oboch strán potiahnutý sklenenou tkaninou a cementovou stierkou.

#### VÝHODY, POUŽITIE

- výborné tepelnoizolačné vlastnosti
- perfektné zvukovoizolačné vlastnosti
- jednoduchá spracovateľnosť – možno jednoducho vytvárať oblé prvky
- vďaka povrchovej úprave možno priamo lepiť dlažby a obklady
- nízka hmotnosť – ideálne pre riešenie podkrovných bytov
- nenasiakavé, vhodné aj na vonkajšie aplikácie
- vysoká pevnosť

#### APLIKÁCIA

##### PRÍPRAVA PODKLADU

Pri použití ako tepelná izolácia na balkóny alebo lodžie musí byť podklad očistený od nečistôt a nesúdržných častí. Na penetráciu je vhodné použiť STAVLEP alebo HLBOŇ.

##### PRÍPRAVA MATERIÁLU

KONŠTRUKČNÉ DOSKY sa jednoducho delia a formátujú pílkou, eventuálne priamočiarou pílkou alebo sa dajú rezať odlamovacími nožmi.

#### POUŽITIE

Spojovanie dosiek a ich upevňovanie sa vykonáva pomocou KONŠTRUKČNÝCH SPOJOK alebo BOSTIK SUPERFIX XTREM. Pri spajovaní dosiek je vhodné, nie však nevyhnutné, styčnú hranu zlepiť PU lepidlom PUDRŽ alebo BOSTIK SIMSONTOP.

Pri použití ako tepelná izolácia na balkóny alebo lodžie sa na lepenie KONŠTRUKČNÝCH DOSIEK použije flexibilné lepidlo DLAŽBULEP nanesené celoplošne zubovou stierkou 8 mm. Alternatívne, a to pre hrúbku KONŠTRUKČNEJ DOSKY nad 30 mm, sa pripúšťa zakotvenie lepidlom DLAŽBULEP naneseným líniovito po obvode a bodovo v ploche dosky (rozsah pokrytia min. 50 %).

Pred finalizáciou povrchu doporučujeme celoplošné armovanie povrchu (alt. armovaných spojov) sklovláknitou tkaninou (alt. ARMOVACIOU PÁSKOU šírky 100 mm).

#### SKÚŠOBNÉ ATESTY

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 22/1997 Sb. a nariadenia vlády č. 163/2002 Sb.

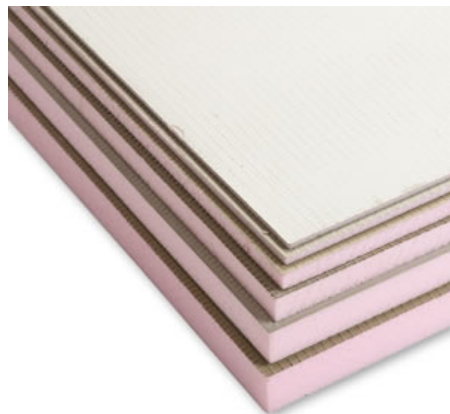
Priebežnú nezávislú kontrolu a dozor nad systémom akosti vykonáva autorizovaná osoba č. 204.

#### BEZPEČNOSŤ ZDRAVIA PRI PRÁCI

Práca s vyššie uvedeným materiálom neprináša žiadne zdravotné riziká. Výrobok nie je chemicky nebezpečným prípravkom v zmysle zákona č. 157/1998 Sb. v znení neskorších predpisov.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

farba	neštandardná ružová
difúzny odpor	100–200 m (podľa hrúbky dosky)
hmotnosť objemová	30 kg/m <sup>3</sup>
napätie v tlaku pri 10% deformácii	300 kPa
odolnosť voči teplu	-45 °C až do +75 °C
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	neobmedzená
súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,0351 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>
trieda reakcie na oheň	B1 (ťažko horľavá)



TECHNICKÝ LIST

#### Jednotky balenia

balenie	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	

Vydané 31. 3. 2015, revidované 11. 7. 2017.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odvetviach. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz). Overtte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verzou.