

KONŠTRUKČNÉ DOSKY

KONŠTRUKČNÉ DOSKY sú ideálnym riešením na obklady vane, tvorbu atypických interiérov kúpeľní, konštrukcií sprchovacích kútov, kúpeľňových skriniek, stien a pod.

1. Charakteristika výrobu

KONŠTRUKČNÉ DOSKY sú vyrobené s extrudovaného polystyrénu, ktorý je z oboch strán potiahnutý sklenenou tkaninou a cementovou stierkou. Vďaka tejto konštrukcii majú jedinečné tepelne a zvukovo izolačné vlastnosti pri nízkej hmotnosti a jednoduchej spracovateľnosti.

- výborné tepelno izolačné vlastnosti
- perfektné zvukovo izolačné vlastnosti
- jednoduchá opracovateľnosť – možnosť vytvárať oblé prvky
- vďaka povrchovej úprave je možné priamo lepiť obklady a dlažby
- nízka hmotnosť – ideálne riešenie podkrovných bytov
- nenasiakavé

2. Použitie

KONŠTRUKČNÉ DOSKY sú vďaka svojim výnimočným vlastnostiam priamo predurčené pre tvorbu exkluzívnych interiérov kúpeľní, kde dokonale vyniknú ich špecifické vlastnosti – nenasiakavosť, jednoduchá spracovateľnosť apod. Nie je problém zhotoviť okrúhle sprchovacie kúty, stĺpy, obklady vaní najrôznejších tvarov, poličky, niky, výklenky apod. Použitie **KONŠTRUKČNÝCH DOSIEK** je obmedzené iba Vašou fantáziou.

3. Fyzikálne a mechanické parametre

Farba	Neštandardná šedá
Objemová hmotnosť	250,9 kg m ⁻³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,0351 W/m ⁻¹ K ⁻¹
Nasiakavosť	0,5 % objemovo
Medza pevnosti v ohybe	1,84 Mpa
Pevnosť v tlaku pri 10 % lineárnej deformácii	0,44 MPa
Stupeň horľavosti	B1 (ťažko horľavá)
Lineárny súčiniteľ tepelnej rozťažnosti	0,07 mm/mK
Teplotná odolnosť	-45°C až +75°C

4. Skúšobné atesty

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 90/1998 Z.z. . Priebežnú nezávislú kontrolu zabezpečuje akreditované skúšobné laboratórium č. 1069 pri AB Praha, a.s. Dozor nad systémom akosti vykonáva autorizovaná osoba č. CIS 04/1998.

5. Pokyny na spracovanie

KONŠTRUKČNÉ DOSKY sa jednoducho delia a formátujú pílou, resp. priamočiarou pílkou. Tiež sa dajú rezať odlamovacím nožom. Spojovanie sa vykonáva pomocou konštrukčných prvkov HASOFT. Pri spojovaní dosiek je vhodné stykovú hranu lepiť neutrálnym silikónom Soudal. Pre zaistenie

vodotesnosti spojov medzi doskami (dôležité pri sprchovacích kútoch) je vhodné použiť **LEPENKU VO VEDRE** v kombinácii s **TESNIACIM PÁSOM**.

6. Balenie a skladovanie

Dosky musia byť skladované v suchu pri teplotách – 45 až +75 °C. Doba skladovania je potom neobmedzená. Dosky sú balené na neštandardnej palete podľa tabuľky.

Hrúbka dosky (mm)	Rozmer dosky (mm)	m ² na paletu	ks na paletu
6 mm	600 x 1250	60	80
10 mm	600 x 2500	75	50
20 mm	600 x 2500	75	50
30 mm	600 x 2500	49,5	33
40 mm	600 x 2500	37,5	25
50 mm	600 x 2500	30	20

8. Ochrana zdravia pri práci

Práca s Konštrukčnými doskami neprináša žiadne zdravotné riziká. Výrobok nieje chemicky nebezpečným prípravkom v zmysle zákona 163/2002 Zz.

Pre výrobok platí TL KD 01 01/HAS. Údaje vytlačené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a informácií dostupných výrobcovi v čase vydania. Tento technický list stráca platnosť vydaním nového aktualizovaného technického listu. V prípade potreby a akýchkoľvek pochybností, či nejasností, kontaktujte výrobcu alebo dovozcu.