

KONSTRUKČNÍ DESKY ROHOVÉ ZÁKRYTY

KONSTRUKČNÍ DESKY jsou ideálním řešením pro obklady van, tvorbu exkluzivních interiérů koupelen, konstrukci sprchových koutů, koupelnových skříněk, stěn, apod.

1. Charakteristika výrobku

KONSTRUKČNÍ DESKY jsou zhotoveny z extrudovaného polystyrenu, který je z obou stran potažený skelnou tkaninou a cementovou stěrkou. Díky této konstrukci mají jedinečné tepelné i zvukové izolační vlastnosti při nízké hmotnosti a snadné zpracovatelnosti.

- výborné tepelně izolační vlastnosti
 - perfektní zvukově izolační vlastnosti
 - snadná zpracovatelnost – lze snadno vytvářet oblé prvky
 - díky povrchové úpravě lze přímo lepit dlažby a obklady
 - nízká hmotnost – ideální pro řešení podkrovních bytů
 - nenasákavé
- vysoká pevnost

2. Použití

KONSTRUKČNÍ DESKY jsou díky svým výjimečným vlastnostem přímo předurčeny především pro tvorbu exkluzivních interiérů koupelen, kde naplno vyniknou jejich specifické vlastnosti – nenasákavost, snadná zpracovatelnost apod. Není problém zhotovit kulaté sprchové kouty, sloupy, obklady van nejrůznějších tvarů, stupňovité poličky, niky apod. Použití **KONSTRUKČNÍCH DESEK** je omezeno pouze Vaší fantazií.

3. Fyzikální a mechanické parametry

barva	nestandardní šedá
objemová hmotnost	25,9 kg m ⁻³
součinitel tepelné vodivosti	0,0351 W/m ⁻¹ K ⁻¹
nasákavost	0,5 % objemově
mez pevnosti v ohybu	0,15N/mm
pevnost v tlaku při 10 % lineární deformaci	0,44 MPa
stupeň hořlavosti	B1 (těžko hořlavá)
pevnost v tlaku	min. 300 kPa
teplotní odolnost	-45°C až +75°C

4. Pokyny pro zpracování

KONSTRUKČNÍ DESKY se snadno dělí a formátují pilkou, event. přímočarou pilkou, nebo se dají řezat odlamovacími noži. Spojování desek a jejich upevňování se provádí pomocí **KONSTRUKČNÍCH SPOJEK HASOFT**. Při spojování desek je vhodné, nikoliv však nezbytné, styčnou hranu slepit neutrálním silikonem. Pro zajištění vodotěsnosti na spojích mezi deskami (důležité obzvláště u sprchových koutů) je vhodné tyto spoje vyřešit **LEPENKOU V KÝBLU** nebo **KOUPELNOVOU IZOLACÍ** v kombinaci s **TĚSNÍCÍM PÁSEM**.

5. 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.

6. Balení a skladování

Desky musí být skladovány v teplotním rozmezí – 45°C až +75 °C. Doba jejich skladování je neomezená. Desky jsou baleny na nestandardní paletě následujícím způsobem:

Síla desky (mm)	Rozměr desky (mm)	m ² na paletě	ks na paletě
6 mm	600 x 1300	62,4	80
10 mm	600 x 2600 (1300)	78	50 (100)
20 mm	600 x 2600 (1300)	78	50 (100)
30 mm	600 x 2600 (1300)	51,5	33 (66)
40 mm	600 x 2600 (1300)	39	25 (50)
50 mm	600 x 2600 (1300)	31,2	20 (40)

Rozměr zákrytu (mm)	Rozměr zákrytu (mm)	Síla desky (mm)	ks na paletě
150 x 150	2600 (1300)	20	60 (120)
200 x 200	2600 (1300)	20	40 (80)
300 x 300	2600 (1300)	20	40 (80)
400 x 200	2600 (1300)	20	40 (80)

7. Ochrana 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.

Pro výrobek platí TL KD1/HAS. Údaje otištěné v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a informací dostupných výrobcí v době vydání. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového aktualizovaného technického listu. V případě potřeby a jakýchkoli pochybností či nejasností kontaktujte výrobce.