



HASOFT®

KONSTRUKČNÍ DESKY ROHOVÉ ZÁKRYTY



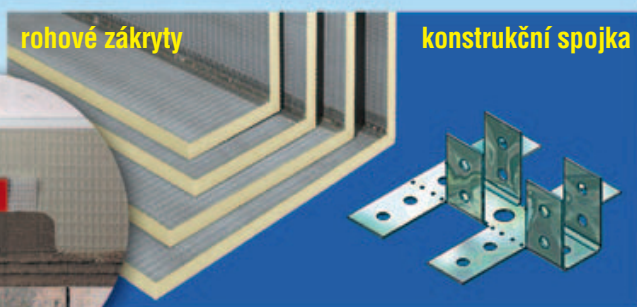
Charakteristika výrobku:

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

- Vysoce pevné, odolné, houževnaté
- výborné tepelně izolační vlastnosti
- perfektní zvukově izolační vlastnosti
- snadno zpracovatelné - lze snadno vytvářet oblé prvky
- lze na ně přímo lepit dlažby a obklady
- nízká hmotnost - nezatěžují stavební konstrukci
- nenasákavé a stabilní.

rohové zákryty

konstrukční spojka



KONSTRUKČNÍ DESKY jsou ideálním řešením pro obklady van, koutů, koupelnových skříněk, stěn, apod. Díky jejich vlastnostem

tvorbu exkluzivních interiérů koupelen, konstrukci sprchových může i amatér dosáhnout vskutku profesionálních výsledků.



Použití

KONSTRUKČNÍ DESKY jsou díky svým vyjímečným 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. KONSTRUKČNÍ DESKY jsou také vhodné pro zateplování a v síle 6 mm pro vyrovnávání stěn a stropů. Použití KONSTRUKČNÍCH DESEK je omezeno pouze Vaší fantazií.

ROHOVÝ ZÁKRYT je vhodný pro zakrytí potrubí, odpadů, kabelů, stoupaček, rozvodů a instalací. Díky výborným tepelným i zvukovým izolačním vlastnostem Vás nebude rušit hluk rozvodů a unikat teplo.

Fyzikální a mechanické parametry

Barva	nestandardní žlutá
Objemová hmotnost	250,9 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti	0,0351 W m ⁻¹ K ⁻¹
Nasákavost	0,5 % objemově
Mez pevnosti v ohybu	1,84 MPa
Pevnost v tlaku při 10 % lineární deformaci	0,44 MPa
Stupeň hořlavosti	B1 (těžko hořlavá)
Lineární součinitel tepelné roztažnosti	0,07 mm m ⁻¹ K ⁻¹
Teplotní odolnost	-45 °C až +75 °C

Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Pokyny pro zpracování

KONSTRUKČNÍ DESKY a ROHOVÉ ZÁKRYTY 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, které díky ohybatelným lamelám dokážou desky i zákryty spojovat a kotvit ve všech myslitelných polohách. Při spojování desek je vhodné, nikoliv však nezbytné, styčnou hranu slepit NEUTRÁLNÍM SANITÁRNÍM SILIKONEM HASOFT. Pro zajištění vodotěsnosti na spojích mezi deskami (důležité obzvláště u sprchových koutů) je vhodné tyto spoje vyřešit LEPENKOU V KÝBLU nebo KOPELNOVOU IZOLACÍ se současnou aplikací TĚSNICÍHO PÁSU.

Balení a skladování

Desky a zákryty musí být skladovány v teplotním rozmezí - 45 až + 75 °C. Doba jejich skladování je neomezená. Desky a zákryty jsou baleny na nestandardní paletě.

Síla desky	Rozměr desky malé (mm)	Rozměr desky velké (mm)
6 mm	600 x 1300	-
10 mm	600 x 1300	600 x 2600
20 mm	600 x 1300	600 x 2600
30 mm	600 x 1300	600 x 2600
40 mm	600 x 1300	600 x 2600
50 mm	600 x 1300	600 x 2600

Rozměr zákrytu (mm)	Krátký zákryt (mm)	Dlouhý zákryt (mm)
150 x 150	1300	2600
200 x 200	1300	2600
300 x 300	1300	2600
200 x 400	1300	2600

Všechny zákryty jsou zhotoveny z desky o síle 20 mm.

KONSTRUKČNÍ SPOJKY se dodávají pro desky a zákryty síly: 20, 30, 40 a 50 mm.

Ochrana zdraví při práci

Práce s výše uvedeným materiálem nepřináší žádná zdravotní rizika.

Pro výrobek platí TL KD 01 01/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.

Výrobce neručí za jakékoliv škody způsobené nevhodným použitím, nesprávnou aplikací nebo nedodržáním technologického postupu.