

**SPÁDOVÉ KONSTRUKČNÍ DESKY** jsou díky svým výjimečným vlastnostem přímo předurčeny především k vyrovnání a zároveň vyspádování konstrukcí balkonů a lodžii. Na rozdíl od betonáže spádové vrstvy zde odpadají tzv. mokré procesy, a je tedy možné již druhý den po jejich montáži pokračovat s hydroizolací apod. Nespornou výhodou je také současné provedení tepelné izolace, při které již nedochází k žádnému navýšení výšky celkové skladby. Pro rekonstrukce starších objektů je důležitá i velmi nízká hmotnost SPÁDOVÝCH KONSTRUKČNÍCH DESEK, protože nedochází k nadměrnému zatěžování balkonových konstrukcí.

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

**SPÁDOVÉ KONSTRUKČNÍ DESKY** se vyrábí v šířce 600 mm s délkou max. 2600 mm. Síla desky je na okraji vždy 20 mm a předepsaný spád je 2 % (2 cm/m) až do max. délky 2600 mm, např. deska o velikosti 600×1000 mm má na okraji sílu 20 mm a na konci 40 mm, deska o velikosti 600×2000 mm má na okraji sílu 20 mm a na konci 60 mm atd. Desky jsou dodávány vždy v počtu a rozměru, který je specifikován zákazníkem na základě jeho konkrétní objednávky.

### VÝHODY, POUŽITÍ

- výborné tepelněizolační vlastnosti, nízká hmotnost
- dokonalá přilnavost povrchové úpravy již z výroby
- spád desek je 2 % (2 cm/m)
- díky povrchové úpravě lze přímo lepit dlažby a obklady
- minimální výška skladby – připočítá se pouze cca 15 mm (hydroizolace + dlažba)
- nenasákavé, vhodné pro vnitřní i venkovní aplikace
- rychlý postup prací, protože odpadají tzv. mokré procesy

### APLIKACE

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být očištěn od nečistot a nesoudržných částí. Pro penetraci je vhodné použít STAVLEP nebo HLUBOŇ.

#### PŘÍPRAVA MATERIÁLU

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

### POUŽITÍ

Pro lepení desek k podkladu se použije flexibilní lepidlo DLAŽBULEP nanesené celoplošně zubovou stěrkou 8 mm, alt. PU lepidlo PUDRŽ nebo BOSTIK SIMSONTOP, kterým je vhodné, nikoliv však nezbytné, slepit i styčnou hranu ve spojích.

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 kontrolou 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 <sup>3</sup>
napětí v tlaku při 10% deformaci	0,44 MPa
odolnost proti teplu	-45 °C až do +75 °C
pevnost v tlaku	300 kPa
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	neomezená
součinitel tepelné vodivosti	0,0351 W.m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
speciální informace	spád desek 2,0 % (2,0 cm/m)
třída reakce na oheň	B1 (těžko hořlavá)



Jednotky balení	
balení	v kartonu
1000×600 mm	
1100×600 mm	
1200×600 mm	
1300×600 mm	
1400×600 mm	
1500×600 mm	nestandardní – nižší
1500×600 mm	standardní
1600×600 mm	
1800×600 mm	
2000×600 mm	
2300×600 mm	
800×600 mm	

Vydáno 15. 11. 2013, revidováno 12. 1. 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](http://www.hasoft.cz). Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.