



## Technický list 60.10 Dilatačný pás s fóliou

**Výrobok** Trvalo pružná výplň dynamicky namáhaných dilatačných škár, vyznačujúca sa schopnosťou eliminovať negatívne vplyvy tepelnej rozťažnosti stavebných materiálov. Špeciálna konštrukcia pásov zabraňuje úniku cementovej vody z betónu do obvodového muriva či voľných plôch.

**Vlastnosti**

- Vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti;
- Trvale pružná výplň dilatačných škár znižujúca prenos hluku z podláh do obvodových stien;
- Vynikajúca ohybnosť a trvalá pružnosť;
- Jednoduchá spracovateľnosť a deliteľnosť;
- Zdravotne a ekologicky nezávadný materiál;
- Nenasiakavý a chemicky odolný;
- Recyklovateľný, prostredie nezaťažujúci materiál;

**Použitie**

- výplň dilatačných škár pri konštrukcii všetkých typov priemyslových podláh
- výplň dilatačných škár pri konštrukcii všetkých typov vykurovaných podláh
- výplň dilatačných škár pri konštrukcii všetkých typov plávajúcich podláh
- zníženie prenosu hluku a vibrácií z priemyslových podláh do obvod. muriva
- zabránenie úniku cem. vody z betónu do obvodových stien či voľnej plochy

**Rozmerové rady a prevedenie**

štandardne vyrábané hrúbky :	5 mm, 8 mm, 10 mm
štandardne vyrábané šírky :	80 mm, 100 mm, 150 mm
štandardná dĺžka návinu :	50 bm

**Farba** Šedá

### Technické údaje

Materiál	-	penový polyetylén
Štruktúra	-	pravidelná, uzatvorené bunky
Objemová hmotnosť	kg/m <sup>3</sup>	25 (podľa STN EN ISO 845)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	W/m.K	0,038 (podľa STN EN ISO 8302)
Tepelná odolnosť	°C	-65 / +90 (po aplikácii)
Nasiakavosť	% (hmot.)	≤ 1,5 (STN 64 5421)
Kročajový útlm $\Delta L_w$	dB	21 (tl. 5,5 mm) (podľa STN EN ISO 140-8)
Šírenie plameňa	mm/min	$i_s = 0,0$
	mm/min	$v_s = 0,0$
Skladovateľnosť	Mesiace	- (v suchých a krytých skladoch)

**Upozornenie** V nevetraných presklených priestoroch dochádza k značnému prehrievaniu materiálu nad hranicu taviacej teploty polyetylénu a k jeho následnému poškodeniu, na ktoré sa nevzťahuje záruka výrobcu.

Samotné ultrafialové žiarenie spôsobuje degradáciu všetkých plastov! Z dôvodu možného poškodenia materiálu slnečným žiarením a sálavým teplom je nutné skladovať materiál šedého sfarbenia najlepšie v pôvodnom obale (kartóny, biela fólia) tak, aby nebol vystavený priamemu slnečnému žiareniu, a to ani cez sklo či iné priesvitné materiály, v miestach kde nie je zabezpečená dostatočná cirkulácia vzduchu.

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 14.02.2021 Vyhotovené dňa: 02.10.2008



## Technický list 60.10 Dilatačný pás s fóliou

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

---

### *stavebná chémia profesionálov*

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,  
900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149