

Špeciálny kruhový profil (povrazec)

# DIN-Polyband

na vyplnenie dilatačných škár budov,  
inžinierskych objektov a stavieb

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použitia

- Podkladový profil (povrazec) na vyplnenie dilatačných a spojovacích škár budov, inžinierskych objektov a stavieb, bazénov, zásobníkov pitnej vody a čistiarní odpadových vôd pred nanesením trvale pružných tmelov.
- Zaisťuje správnu funkciu tmelu v dilatačnej škáre.
- Vymedzuje požadovanú hrúbku tmelu a zabraňuje príľnutiu tmelu k prekleňujúcej časti škáry.

## Vlastnosti produktu

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Pružný polyetylénový materiál s uzavretými pórmí.
- Rozmerovo stabilný.
- Odolný proti starnutiu a hnitiu.
- Nenasiakavý.
- Neškodný pre životné prostredie,
- neobsahuje nosné plyny poškodzujúce ozónovú vrstvu.
- Odolný proti mnohým rozpúšťadlám.
- Tepelne odolný.
- Kompatibilný so všetkými tesniacimi tmelmi.

## Technické údaje

### Materiálové údaje

Materiál	polyetylén
Farba	sivá
Merná hmotnosť	cca 22 ± 5 g/cm <sup>3</sup>
Reakcia na oheň	E
Nasiakavosť vody (podľa ISO 62)	< 1 %
Medza pevnosti (podľa ISO 1798)	cca 130 kPa
Predĺženie pri pretrhnutí (podľa ISO 1798)	cca 30 %
Teplotná odolnosť	cca -40 až +100 °C
Rozmer povrazca	
Priemer	Dĺžka
8 mm	100 m
10 mm	50 m
15 mm	250 m
20 mm	150 m
25 mm	100 m
30 mm	80 m
Skladovateľnosť	neobmedzená

## Príprava podkladu

- Podklad musí byť pripravený podľa inštrukcií v technickom liste príslušného tmelu.

## Spracovanie

- Priemer profilu sa volí cca o 5 mm väčší ako je šírka škáry. Vďaka svojej pružnosti je profil v škáre bezpečne ukotvený.
- Profil DIN-Polyband stlačiť prstami,

vložiť do škáry a obľým nástrojom (nie skrutkovačom alebo dlátom) zatlačiť do požadovanej hĺbky (viď technický list príslušného tmelu).

- Do priestoru vymedzeného bočnými

stranami škáry a profilom DIN-Polyband aplikovať tmel (viď postup v technickom liste príslušného tmelu).

## Dôležité upozornenia

- Výrobok nie je určený na samostatné použitie. Výrobca neručí za vady spôsobené nesprávnym použitím a použitím s inými než odporučenými

materiálmi.

- Pretože špecifiká použitia sú široké, nie sú predmetom tohto technického listu, ale sú detailne popísané (a to

vrátane výkresov detailov) v jednotlivých technických listoch výrobkov, ku ktorým je DIN-Polyband ako doplnok určený.

## Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



**Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.**  
**Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina**  
E-mail: [info-sk@pci-group.eu](mailto:info-sk@pci-group.eu)  
Web: [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918  
E-mail: [objednavky-sk@pci-group.eu](mailto:objednavky-sk@pci-group.eu)

Novým vydaním stráca staré platnosť.

**Technicko-poradenský servis:**

0903 400 851	Bratislava I.–V.
0918 700 111	
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šafa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774	Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456	Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911	Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822	Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911	Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)