

HO345

PE Hátérkitöltő profil

VERZIÓ: 2026.04

zártcellás polietilén (PE) kör keresztmetszetű hab

1. LEÍRÁS

Helkem háttérkitöltő profil egy zártcellás, rugalmas, hengeres PE-hab, amelyet rugalmas tömítőanyagok alá és mögé helyezve alkalmaznak hézag-tömítések során. Funkciója a tömítőanyag optimális vastagságának és alakjának kialakítása, miközben megelőzi a háromoldalú tapadást. A profil szintszabályozóként működik, javítva a tömítőanyag hosszú távú rugalmasságát és élettartamát.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Könnyű és gyors beépítés
- Nem tapad a legtöbb tömítőanyaghoz (pl. szilikon, poliuretán, MS-polimer)
- Kompatibilis hidegen feldolgozható tömítőanyagokkal
- Rugalmas, összenyomható, jól illeszkedik különböző fugaszélességekhez
- Különböző átmérőkben elérhető (6–15 mm)
- Vízálló és zártcellás szerkezetű
- Kitűnően ellenáll a hőmérsékleti ingadozásoknak (-80 °C-tól +90 °C-ig)
- Szagtalan, felhasználóbarát
- Ellenáll olajnak, benzinnek, híg oldószereknek
- Nem bomlik le a legtöbb építőipari vegyszer hatására

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Homlokzati hézagok
- Ablak- és ajtótok körüli hézagkitöltések
- Ipari csarnokok és dilatációs fugák előkészítése
- Kültéri és beltéri rugalmas tömítések alátámasztása

HO345

PE Hátérkitöltő profil

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Bázis	Zártcellás PE hab
Szín	Szürke
Fajsúly	25
Hővezetési tényező	0,04 W/m·K
Vízpára-áteresztés	< 4 g/m ² /24 h/50 mm
Vízfelvétel	< 1% térfogat 24 óra után
Üzemi hőmérséklet	-70 °C-tól +90 °C-ig
Átmérő	Csomagolás
6 mm	2 500 m / doboz
10 mm	1 150 m / doboz
15 mm	750 m / doboz

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Fagymentes, száraz, napfénytől védett helyen tárolandó . Felhasználás előtt a hosszabb ideig tárolt anyagot ellenőrizni, esetleg előteszt javasolt.

6. EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használja jól szellőző helyiségben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést a termék kezelése és használata közben. Az ajánlások teljes listájáért olvassa el a biztonsági adatlapot.

HO345

PE Hátérkitöltő profil

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Felhasználási eljárás

Olyan átmérőt válasszunk, amely nagyobb a hézag szélességénél, így a fugakitöltő zsinór enyhén (kb. 25%-ban) összenyomódik és stabilan rögzül.

A zsinórt a szükséges mélységig nyomjuk be, a mélység legyen végig egyenletes.

Ügyeljünk, hogy a felület ne sérüljön meg, mivel a sejtszerkezetből gáz távozhat, ami reakcióba léphet a tömítőanyaggal. Ha sérülés történik, várjunk legalább 30 percet a tömítőanyag felhordása előtt.

Szakmai támogatás és dokumentáció

A különböző szerkezeti kialakításokhoz eltérő megoldások szükségesek. A Helkem szakértői csapata alkalmazástechnikai támogatást biztosít a helyszíni kivitelezésekhez.

Gyártói nyilatkozat és műszaki dokumentáció kérésre rendelkezésre áll.

HO345

PE Hátérkitöltő profil

VERZIÓ: 2026.04

8. MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS

Munkatársaink rendelkezésére állnak, hogy segítsenek a megfelelő termék kiválasztásában. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot bármelyik elérhetőség egyikén.

9. JOGI NYILATKOZAT

A tőlünk független feldolgozási és alkalmazási feltételek, valamint az anyagok sokfélesége miatt a fenti információk csak általános tájékoztatásul szolgálnak. Használat előtt végezzen próbát annak ellenőrzésére, hogy a felületek/anyagok alkalmazak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.eu-n.

10. ENGEDÉLY / SZABVÁNYOK

Helkem Kft.
1053 Budapest,
Ferenciek tere 2. Fsz
Magyarország
info@helkem.eu
www.helkem.eu