

HO345 – PE Hátérkitöltő profil

zártcellás polietilén (PE) kör keresztmetszetű hab

Technikai adatlap

Verzió: 2025-05

Teszt / certifikáció:

CE jelölés

1. Leírás

Helkem Hátérkitöltő Profil egy zártcellás, rugalmas, hengeres PE-hab, amelyet rugalmas tömítőanyagok alá és mögé helyezve alkalmaznak hézagtömítések során. Funkciója a tömítőanyag optimális vastagságának és alakjának kialakítása, miközben megelőzi a háromoldalú tapadást. A profil szabszabályozóként 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 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 dilataációs fugák előkészítése
- Kültéri és beltéri rugalmas tömítések alátámasztása



HO345 – PE Hátérkitöltő profil

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.

7. Műszaki szolgáltatás

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

8. 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

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 alkalmasak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.hu -n

Helkem Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

info@helkem.hu

www.helkem.hu

