



ASTORflex EPDM 15310-19

Egyoldalon öntapadó, fekete, zárt cellás habosított EPDM gumi tömítő szalag, kiváló alakvisszanyerő képességgel és nagyon jó öregedési tulajdonsággal, sokoldalúan felhasználhatósággal.

Terméktulajdonságok és felhasználási területek

- Tömítő - és szigetelő anyag az építőiparban, szerkezetépítésben
- Kiváló UV - és öregedésálló tulajdonságú
- Nedvességnek ellenáll
- Kiváló alakvisszanyerő képesség
- Nagyon jó hőűrő képesség
- Elérhető vastagságok: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 és 20 mm
- Elérhető két oldalon öntapadó és nem öntapadó kivitelben is
- Tárolási idő: min. 6 hónap 20°C-on, 50%-os páratartalomnál
- Közömbös a mikroorganizmusokkal szemben, ezért alkalmas a VDI 6022 szerinti légkondicionáló rendszerekben való használatra (Vizsgálat a DIN ISO EN 846:2019 szabvány szerint, A eljárás: Gombákkal szembeni ellenállás és C eljárás: Baktériumokkal szembeni ellenállás, MPA Bremen 2022. január 11-i 07-10121-21 vizsgálati jelentése)

A habanyag műszaki paramétere

Habanyag	zárt cellás EPDM hab
Sűrűség DIN 53420	ca. 120 kg/m ³
Hőállóság	-40°C és + 95°C között (rövid ideig: 130°C)
Összenyomási keménység ASTM D1056/85	35 kPa , 25% összenyomásnál 70 kPa , 50% összenyomásnál
Nyomószilárdság (ASTM D395)	25% - nál → 20% 21°C-on / 22 óra alatt 50% - nál → max. 30% 21°C-on / 22 óra alatt
Shore keménység 00 ASTM 2240	50
Vízfelvétel	< 2 Vol.%
Zsugorodás	5% 22 óra alatt @ 70°C
Éghetőség FMVSS 302	2 mm-től szabvány teljesítve
Hővezetés λ ASTM C 518-04	0.050 W/mK

Ragasztó műszaki paramétere

Ragasztó	Akrilát diszperzió, oldószermentes, nem nedvességálló
Hőálló képesség	-40°C és +100°C között
Takaró	szilikonizált 70 µm LDPE fólia
Öregedőképesség	nagyon jó

A fenti adatok mérésekre alapulnak, nem specifikációk. Minden esetben javasoljuk az egyedi kipróbálást.