



### ASTORpol H 15080

Egyoldalon öntapadó, kifejezetten kemény zártcellás fehér polietilén hab, nagyon jó öregedésálló tulajdonsággal.

### Terméktulajdonságok és felhasználási területek

- Üvegszerkezethez (járható üvegezés)
- Tömítőanyag gép- és készüléképítésben
- Kémiaileg semleges, nagyon jó öregedésállósággal
- Nedvességre nem reagál, gyakorlatilag rothadásmentes
- Kapható 2 és 3 mm-es (185 kg/m<sup>3</sup>) és 4 mm-es (125 kg/m<sup>3</sup>), kétoldali öntapadó és nem öntapadóan is
- Tárolási idő: legalább 2 év 20°C-on, 50% relatív páratartalom mellett.
- Közömbös a mikroorganizmusokra, ezért a VDI 6022 szerint alkalmas HVAC-rendszerekben való felhasználásra (A DIN ISO EN 846:2019 eljárás: Gombákkal szembeni ellenállás és C eljárás: Baktériumokkal szembeni ellenállás, MPA Bremen 2022. január 11-i 07-10121-21 vizsgálati jelentése szerint tesztelve).

### A habanyag műszaki paraméterei

Habanyag	zárt cellás fehér polietilén hab
Hőálló képesség	-60°C és + 100°C között
UV-állóság	messzemenőleg ellenálló
Ellenállás: Klóros oldószer	részben ellenálló
Sósvíz	ellenáll
Fűtőolaj	részben ellenáll
Nátronlúg	ellenáll
Sósav 10%	ellenáll
Kénsav 30%	ellenáll

Vastagság (mm)	2 és 3 mm	4 mm
Sűrűség ISO 845	kb. 185 kg/m <sup>3</sup>	kb. 125 kg/m <sup>3</sup>
Összenyomási keménység ISO- 3386-1	25% kb. 460 kPa	kb. 125 kPa
	50% kb. 750 kPa	kb. 225 kPa
Alakváltozási maradék (25%)	30 min kb. 8%	kb. 9%
	24 std kb. 5%	kb. 4%
Szakítónyúlás ISO-1926 (hossz)	kb. 350%	kb. 350%

### Ragasztó műszaki paraméterei

Ragasztó	oldószermentes akrilát diszperzió
Hőálló képesség	-40°C és +100°C között
Takaró	szilikonozott LDPE Fólia
Öregedésállóság	nagyon jó

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