

MIRELON® POLAR

MIRELON® POLAR jsou termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou laminované zesílenou hliníkovou fólií.

MIRELON® POLAR je díky vynikající tepelně izolační vlastnosti, ohebnosti a snadné zpracovatelnosti ideálním tepelněizolačním materiálem rozvodů pro novostavby, adaptace a rekonstrukce, izolaci chladírenských rozvodů, izolaci v prostorech kde je z hygienických důvodů nutné zajistit omyvatelnost (např. v potravinářských provozech).

Technická data:

- laminované provedení
- délka: 2 m
- tloušťka stěny: 6, 9, 13, 20, 25 mm
- vnitřní průměr: 15 až 134 mm

MIRELON® POLAR – fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tepelná odolnost	-	°C	-65 - +90	
součinitel tepelné vodivosti [10 °C]	λ	W/m.K	0,046	ČSN EN 14313, EN 12667
číslo odporu difúze vodní páry	μ	-	40015	ČSN EN ISO 12572
objemová hmotnost	-	kg/m ³	28 - 35	ČSN EN ISO 845
nasákavost	-	kg/m ²	max. 0,05	ČSN EN 13 472
rozměrová stálost		%	≤2	
odolnost	Proti vlhkosti, kyselinám, louhům, ropným látkám atd.			