

MIRELON® Protekt

MIRELON® Protekt je návleková izolační hadice z pěnového polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou laminovaná z vnější strany LDPE fólií a z vnitřní strany HDPE fólií.

Používá se izolaci rozvodů vody a jako ochrana a dilatace při průchodu stěnou či podlahou.

NESPRÁVNÉ POUŽITÍ:

- Tepelná izolace rozvodů nízkotlaké a vysokotlaké páry
- Venkovní instalace bez povrchové ochrany před vlivem povětrnosti a UV zářením
- Instalace do míst, kde teplota okolí překračuje 90°C

Vlastnosti

- zabraňuje pronikání vlhkosti do zdiva
- vysoká mechanická odolnost
- výborné kluzné vlastnosti usnadňují navlečení na potrubí
- snadná manipulace a instalace
- chemická odolnost
- zdravotně a ekologicky nezávadné

Technická data

- povrchová laminovaná modrou LDPE fólií
- vnitřní stěna laminovaná HDPE fólií
- délka: 10 m
- tloušťka stěny: 3 mm
- vnitřní průměr: 18 až 50 mm
- tepelná odolnost: -65 až +90 °C

MIRELON® Protekt – Fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
Tloušťka stěny	-	mm	3 mm	
tepelná odolnost -		°C	-65 - +90	
číslo odporu difúze vodní páry	μ	-	2247	ČSN EN ISO 12572
součinitel tepelné vodivosti [10 °C]	λ	W/m.K	0,046	ISO 8302
objemová hmotnost	-	kg/m ³	25 ± 5	ČSN EN ISO 845
nasákavost	-	kg/m ²	Max. 0,05	ČSN EN 13472
hořlavost	-	-	F	ČSN EN 13501-1
odolnost	Proti vlhkosti, kyselinám, louhům, ropným látkám atd.			

Schváleno 22.10.2019

