

## MIRELON®

### Těsnící šňůry

**Těsnící šňůry MIRELON®** jsou pružné šňůry plného profilu z pěnového polyetyleny pro utěšňování dynamicky namáhaných spár a prasklin.

Díky svým vlastnostem jsou **těsnící šňůry MIRELON®** ideálním materiálem pro použití do dilatačních spár litých podlah, při osazování oken a zárubní, dále pak pro utěšňování výplní v rámech, do mezipanelových spár a do všech spár vzniklých ve stavebnictví.

### MIRELON® těsnící šňůry – Fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
průměr	-	mm	6 - 70	
tepelná odolnost		°C	-65 - 90	
stlačitelnost	K	%	max. 8	CSI Zlín, č. 189/05
pružnost	ε	%	76	CSI Zlín, č. 189/05
trvalá deformace	δ	%	Max. 2	CSI Zlín, č. 189/05
součinitel tepelné vodivosti [10 °C]	λ	W/m.K	0,046	ČSN EN 14313
číslo odporu difúze vodní páry	μ	-	2247	ČSN EN ISO 12572
objemová hmotnost	-	kg/m <sup>3</sup>	25 ± 5	ČSN EN ISO 845
nasákavost	-	% (hmot.)	1,5	ČSN 64 5421
hořlavost	-	-	F	ČSN EN 13 501-1
odolnost	Protí vlhkosti, kyselinám, louhům, ropným látkám atd.			

Tolerance průměru těsnící šňůry dle normy ČSN EN 14313+A1:

Průměr do 6 mm (včetně) ..... +/- 1 mm

Průměr od 6 do 10 mm (včetně) ..... +/- 1,5 mm

Průměr od 10 do 15 mm (včetně) ..... +/- 2 mm

Průměr od 15 do 30 mm (včetně) ..... +/- 2,5 mm

Průměr nad 30 mm ..... +/- 4 mm

