

MIRELON[®] dilatační pás tl. 5 mm

MIRELON[®] dilatace je měkký a pružný pás z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.

Vzhledem ke své tloušťce 5 mm slouží jako trvale pružná vyplň dynamicky namáhaných dilatačních spár. Speciální konstrukce pásů zabraňuje úniku cementové vody z betonu do obvodového zdiva či volných ploch.

MIRELON[®] dilatace se vyznačují schopností eliminovat negativní vlivy tepelné roztažnosti stavebních materiálů a snižují přenos hluku z podlah do obvodových zdí.

Z uvedených důvodů je MIRELON[®] ideálním materiálem pro novostavby, adaptace

MIRELON[®] tl. 5 mm – fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tloušťka	-	mm	5	-
stlačitelnost	K	%	7,1	CSI Zlín, č. 216/07
pružnost	ϵ	%	69	CSI Zlín, č. 216/07
trvalá deformace	δ	%	2,2	CSI Zlín, č. 216/07
kročejevý útlum	ΔL_w	dB	23	ČSN EN ISO 140-8
součinitel tepelné vodivosti [10 °C]	λ	W/m.K	0,046	ČSN EN 14313, EN 12667
číslo odporu difúze vodní páry	μ	-	2247	ČSN EN ISO 12572
objemová hmotnost	-	kg/m ³	25 ± 5	ČSN EN ISO 845
nasákavost	-	kg/m ²	max. 0,05	ČSN EN 13 472
hořlavost	-	-	F	ČSN EN 13 501-1
odolnost	Proti vlhkosti, kyselinám, louhům, ropným látkám atd.			