

MIRELON[®] pás tl. 2 mm + 100 µm LDPE parozábrana

Izolace proti kročejovému hluku

MIRELON[®] je měkký a pružný pás z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou. MIRELON[®] s parozábranou je laminovaný LDPE fólií.

Vzhledem ke své tloušťce 2 mm představuje efektivní izolaci kročejového hluku. Ve srovnání s klasickými používanými materiály dovoluje snížení celkové tloušťky podlahy a díky LDPE fólii chrání podlahu před prostupem vodní páry. Nízká stlačitelnost a následná malá trvalá deformace vylučuje rozdílné hodnoty poklesu nestejně zatížených míst podlahy.

Z uvedených důvodů je MIRELON[®] ideálním materiálem pro novostavby, adaptace a rekonstrukce. Pro svou malou tloušťku, snadnou manipulaci a pokládání se hodí ideálně k dodatečnému provedení izolace kročejového hluku u stropů oddělujících jednotlivé byty.

Ideální je také pro vlhké provozy, kdy díky své minimální nasákavosti se hodí také k izolaci kročejového hluku v koupelnách, prádelnách apod.

MIRELON[®] tl. 2 mm + 100 µm LDPE – fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tloušťka	-	mm	2	-
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
kročejový útlum	ΔLw	dB	18	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	-	15 500	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.			