

## MIRELON® pás tl. 2 mm

### Izolace proti kročejovému hluku

**MIRELON®** je tenký, měkký a pružný pás z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, balený v rolích s různými délkami v návinu.

Vzhledem ke své tloušťce 2 mm představuje efektivní izolaci kročejového hluku. Ve srovnání s klasickými používanými materiály dovoluje snížení celkové tloušťky podlahy.

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

### *MIRELON® tloušťka 2 mm – Fyzikální vlastnosti*

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tloušťka	-	mm	2	
stlačitelnost	K	%	7,9	CSI Zlín, č. 189/05
pružnost	$\epsilon$	%	76	CSI Zlín, č. 189/05
trvalá deformace	$\delta$	%	1,9	CSI Zlín, č. 189/05
kročejový útlum	$\Delta Lw$	dB	18	ČSN EN ISO 140-8
součinitel tepelné vodivosti [10 °C]	$\lambda$	W/m.K	0,038	ISO 8302
číslo odporu difúze vodní páry	$\mu$	-	2247	ČSN EN ISO 12572
objemová hmotnost	-	kg/m <sup>3</sup>	25 ± 5	ČSN EN ISO 845
nasákavost	-	kg/m <sup>2</sup>	max. 0,05	ČSN EN 13 472
hořlavost	-	-	F	ČSN EN 13 501-1
odolnost	Proti vlhkosti, kyselinám, louhům, ropným látkám atd.			

