

MIRELON® pás tl. 3 mm

Izolace proti kročejovému hluku

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

Vzhledem ke své tloušťce 3 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 také pro vlhké provozy, kdy díky své minimální nasákavosti se hodí také k izolaci kročejového hluku v koupelnách, prádelnách apod.

V oblasti průmyslových obalů je MIRELON® ideálním prokladovým a obalovým materiálem.

MIRELON® tl. 3 mm – fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tloušťka	-	mm	3	-
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	ΔL_w	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	-	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.			