

MIRELON® pás tl. 10 mm

Izolace proti kročejovému hluku

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

Vzhledem ke své tloušťce 10 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 nasákovosti se hodí také k izolaci kročejového hluku v koupelnách, prádelnách apod.

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

MIRELON® tl. 10 mm – fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
tloušťka	-	mm	10	-
stlačitelnost	K	%	7,8	CSI Zlín, č. 289/05
pružnost	ϵ	%	79	CSI Zlín, č. 289/05
trvalá deformace	δ	%	1,7	CSI Zlín, č. 289/05
kročejový 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
nasákovost	-	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.			