

Tepelně izolační pásy pro stavebnictví

MIRELON®

Podkladový materiál pod laminátové a parketové podlahy a ostatní krytiny



Tepelně izolační pásy MIRELON® v tloušťce 2 nebo 3 mm se pokládají přímo na podklad. Mezi parketami a stěnou musí zůstat dilatační mezera, které docílíme vložením dilatačních pásů z téhož materiálu nebo povytažením celého pásu o cca 5 cm nad úroveň parket.



Tepelně izolační pásy MIRELON® je nutné klást těsně vedle sebe a zabránit jejich pohybu přelepením lepicí páskou v místě vzájemného přesahu.



Podél stěn přesahující pás seřízneme ostrým nožem až po položení parket na celou plochu místnosti.

Tepelně izolační pásy pro stavebnictví

MIRELON®

Charakteristika

- pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou
- tlumí kročejový hluk a změkčuje chůzi
- vyrovnává drobné nerovnosti v podlahové struktuře
- hygienicky a ekologicky nezávadný

Parozábrana

- MIRELON® pás o šíři 110 cm nebo 150 cm jednostranně laminován LDPE fólií o tloušťce 0,1 mm (resp. 0,2 mm)
- spojuje v sobě požadavek na tepelnou izolaci, kročejový útlum, dilataci a paronepropustnost

Příklady nevhodného použití

- instalace na plochy s teplotou přesahující +90 °C
- pokládka na plochy s podlahovým vytápěním

Technická charakteristika	Jednotka	Atestovaná hodnota	Zkušební metoda
Objemová hmotnost	kg/m ³	25	ČSN EN ISO 845
Standardní šířka pásů	cm	110, 150 na přání možnost úpravy	
Standardní návin	m	25 až 300	
Standardní barva		bílá	
Nezávadnost materiálu		zdravotní ekologická recyklovatelnost	rozhodnutí hl. hygienika ČR senzorká zkouška atest st. zdravotnického ústavu
Struktura materiálu		pravidelná, uzavřené buňky	
Tepelná odolnost	°C	-65 °C až +90 °C pro trvalé tepelné zatížení	
Součinitel tepelné vodivosti [λ (+10 °C)]	W/m.K	0,038	ISO 8302
Číslo odporu difuze vodní páry [μ]		235 970 (LDPE tl. 0,1 mm)	ČSN 64 6223
Nasákavost	% (hmot.)	≤ 1,5	ČSN 64 5421
Hořlavost		C3	ČSN 73 0862
Zplodiny při hoření	% (obj.)	CO 4% při +390 °C CO ₂ 0,1% při +390 °C	ČSN 64 0149
Index šíření plamene	mm/min	$i_s=0,00$; $v_s=0,00$	ČSN 73 0863
Rozměrová stálost (podélná)	%	≤ 2	ČSN 64 5405
Kročejový útlum [ΔL_w (pro tl. 2 mm)]	dB	17	ČSN 73 0516 (ČSN EN ISO 140-6)