


MIRELON® PÁS + LDPE parozábrana
PEF - EN 14313 - ST(+) 90 - ST(-) -40 - WS 005 - CL 5 – MU 15000 - PH 6,5
Termoizolační pás z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou
MIRELON® PÁS + LDPE parozábrana jsou pásy určené k izolaci stěn, stropů, podlah a střeš.

MIRELON® PÁS + LDPE parozábrana je díky vynikající tepelně izolační vlastnosti, ohebnosti a snadné zpracovatelnosti ideálním tepelněizolačním materiálem pro novostavby, adaptace a rekonstrukce.

Technická data:

- laminované provedení LDPE fólií tloušťka 100 a 200 μ
- tloušťka pásu: 2 a 3 mm (dle EN 14313:2009+A1:2013)
- šířka pásu: 100 cm + přesah LDPE fólie 10 cm (dle EN 14313:2009+A1:2013)
- délka pásu: 25 m (dle EN 14313:2009+A1:2013)

Barva: žlutá, modrá

MIRELON® PÁS + LDPE parozábrana – fyzikální vlastnosti

Základní charakteristika		Vlastnost				Harmonizová technická specifikace
		°C	λ_D	°C	λ_D	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti W/m.K	-20	0,039	20	0,049	EN 14313:2009+A1:2013
		0	0,044	50	0,057	
		10	0,046	90	0,069	
		Rozměry a tolerance				
	- tloušťka pásu	2 - 3 mm	+/- 1 mm	X	X	
- šíře pásu	Š +/- 1%					
- délka pásu	L +/- 1,5%					
Reakce na oheň	Reakce na oheň	F-s3, d2				
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	viz tabulka výše				
	Rozměry a tolerance	viz tabulka výše				
	Rozměrová stabilita	3%				
	Stálost charakteristik	nemění se				
	Nejnižší provozní teplota	-40°C				
	Nejvyšší provozní teplota	90°C				
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	Stálost charakteristik	nemění se				
	Rozměrová stabilita	3%				
	Nejvyšší provozní teplota	90°C				
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě	Stálost charakteristik	nemění se				
Stálost reakce na oheň při stárnutí /degradaci	Stálost charakteristik	nemění se				
Pevnost v tlaku	-	NPD				
Propustnost vody	Nasákavost	WS 005 ($W_n \leq 0,05$)				
	Difuzní odpor	MU 15000				
Propustnost vodní páry	Nasákavost	NPD				
	Difuzní odpor	MU 15000				
Uvolnění korozivních látek	Stopové množství rozpustných iontů a hodnoty pH	CL 5 (≤ 5 mg/kg), PH 6,5				
Index zvukové pohltivosti	Přenos zvuku šířícího se konstrukcí	NPD				
	Zvuková pohltivost	NPD				




Základní charakteristika		Vlastnost	Harmonizová technická specifikace
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	EN 14313:2009+A1:2013
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	

NPD – žádná vlastnost nebyla stanovena

Technický list byl vypracován na základě protokolů oznámených subjektů: č. 1023 (Institut pro testování a certifikaci a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín) a č. 1390 (Centrum stavebního inženýrství a.s., ul. Pražská 16, 102 00 Praha 10).

Schváleno dne 8. 8. 2019

			
1023, 1390			
Mirel Vratimov a.s.			
Mourová 114/7, 739 32 Vratimov			
12			
POV 11/2019			
EN 14313+A1			
MIRELON[®] PÁS			
+ LDPE parozábrana			
Tepelně izolační výrobek, určený k použití jako tepelná izolace zařízení, budov a průmyslových instalací			
ThIBEII			
Součinitel tepelné vodivosti W/m.K			
°C	λ_D	°C	λ_D
-20	0,039	20	0,049
0	0,044	50	0,057
10	0,046	90	0,069
reakce na oheň		F-s3, d2	
tloušťka pásu		<i>viz tabulka níže</i>	
PEF - EN 14313 - ST(+) 90 - ST(-)40 - WS 005 - CL 5 - MU 15000 - PH 6,5			
tloušťka pásu:	2 a 3 mm		