



## MIRELON® DILATAČNÍ PÁS s LDPE fólií

PEF - EN 14313 - ST(+) 90 - WS 005 - CL 5 - PH 6,5

### Termoizolační pás z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou

MIRELON® DILATAČNÍ PÁS s LDPE fólií je tepelně izolační výrobek, určený k tepelné izolaci a k trvalé pružné výplni dilatačních spár. Nejsou vhodné do teplot pod 0°C.

MIRELON® DILATAČNÍ PÁS s LDPE fólií se vyznačuje schopností eliminovat negativní vlivy tepelné roztažnosti stavebních materiálů, snižuje přenos hluku z podlah do obvodových zdí a zabraňuje vytvoření tepelného mostu mezi podlahou a obvodovým zdívem. Speciální konstrukce pásu zabraňuje úniku cementové vody z betonu do obvodového zdiva či volných ploch. Z uvedených důvodů je ideální pro novostavby a adaptace.

#### Technická data:

- tloušťka pásu: 3, 5, 8 a 10 mm (dle EN 14313:2009+A1:2013)
- šířka pásu: 80 až 200 mm (dle EN 14313:2009+A1:2013)
- délka pásu: 50 m (dle EN 14313:2009+A1:2013)
- dilatační pás je opatřen separační fólií po celé délce pásu

Barva: šedočerná, bílá

### *MIRELON® DILATAČNÍ PÁS s LDPE fólií – fyzikální vlastnosti*

Základní charakteristika		Vlastnost				Harmonizová technická specifikace
		°C	$\lambda_0$	°C	$\lambda_0$	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti W/m.K	0	0,044	50	0,057	EN 14313:2009+A1:2013
		10	0,046	90	0,069	
		20	0,049	X	X	
		Rozměry a tolerance				
	- tloušťka pásu	3 - 5 mm	+/- 1 mm	6 - 10 mm	+/- 1,5 mm	
	- šířka pásu	S +/- 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	NPD				
	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 ( $W_p \leq 0,05$ )				
Propustnost vodní páry	Nasákavost	NPD				
	Difuzní odpor	NPD				
Uvolnění korozivních látek	Stopové množství rozpustných iontů a hodnoty pH	CL 5 ( $\leq 5$ mg/kg), PH 6,5				

NPD – žádná vlastnost nebyla stanovena

Základní charakteristika		Vlastnost	Harmonizová technická specifikace
Index zvukové pohltivosti	Přenos zvuku šířícího se konstrukcí	NPD	EN 14313:2009+A1:2013
	Zvuková pohltivost	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
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 16. 1. 2019

			
1023, 1390			
Mírel Vratimov a.s.			
Mourová 114/7, 739 32 Vratimov			
12			
POV 9/2019			
EN 14313+A1			
<b>MIRELON® DILATAČNÍ PÁS</b>			
<b>s LDPE fólií</b>			
Tepelné izolační výrobek, určený k použití jako tepelná izolace zařízení, budov a průmyslových instalací			
ThIBEII			
Součinitel tepelné vodivosti W/m.K			
°C	$\lambda_p$	°C	$\lambda_p$
0	0,044	20	0,037
10	0,045	30	0,039
20	0,046	X	X
reakce na oheň		F-s3, d2	
tloušťka pásu		viz tabulka níže	
PEP - EN 14313 - ST(+) 90 - WS 005 - CL 5 - PH 6,5			
tloušťka pásu:	3 mm	8 mm	
	5 mm	10 mm	