

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. POV 9/2019

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MIRELON<sup>®</sup> DILATAČNÍ PÁS s LDPE fólií
- Zamyšlené použití: Tepelně izolační výrobek, určený k tepelné izolaci a k trvalé pružné výplni dilatačních spár.
- Jméno firmy, kontaktní adresa:  
  
Mirel Vratimov a. s.  
Mourová 114/7  
739 32 Vratimov
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků  
Systém 3
- EN 14313:2009+A1:2013, oznámený subjekt č. 1023 (Institut pro testování a certifikaci a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín) a oznámený subjekt č. 1390 (Centrum stavebního inženýrství a.s., ul. Pražská 16, 102 00 Praha 10).
- Vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny tepelně izolační výrobky MIRELON<sup>®</sup> DILATAČNÍ PÁS s LDPE fólií.

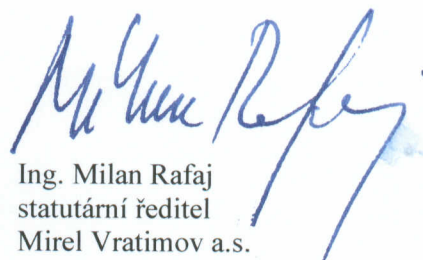
Základní charakteristika		Vlastnost				Harmonizová technická specifikace	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti W/m.K	°C	$\lambda_D$	°C	$\lambda_D$	EN 14313:2009+A1:2013	
		-20	0,039	20	0,049		
		0	0,044	50	0,057		
	Rozměry a tolerance	10	0,046	90	0,069		
		- tloušťka pásu	2 - 5 mm	+/- 1 mm	20 a 30 mm		+/- 2,5 mm
			6 - 10 mm	+/- 1,5 mm	> 30		+/- 3,5 mm
			15 mm	+/- 2 mm	X		X
- 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	-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					

Základní charakteristika		Vlastnost	Harmonizová technická specifikace
Pevnost v tlaku	-	NPD	EN 14313:2009+A1:2013
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	
Index zvukové pohltivosti	Přenos zvuku šířícího se konstrukcí	NPD	
	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*

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Ve Vratimově dne 8. 8. 2019



Ing. Milan Rafaj  
statutární ředitel  
Mirel Vratimov a.s.

**Mirel Vratimov a.s.**  
Mourová 114/7  
739 32 Vratimov  
IČ: 25912020 • DIČ: CZ25912020  
Tel: 596 732 673 • Fax: 596 732 693