

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. POV 9/2022

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MIRELON[®] 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[®] DILATAČNÍ PÁS s LDPE fólií.


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

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 (≤ 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 26. 5. 2022



Ing. Milan Rafaj
Člen správní rady
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

