Mirel Vratimov a.s., Mourová 114/7, 73932 Vratimov, tel.: +420 596 732 673, fax: +420 596 732 693, IČO: 25912020, DIČ: CZ25912020

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. POV 3/2019

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MIRELON® PET

2. Zamyšlené použití: Tepelně izolační výrobek, určený k použití jako tepelná izolace zařízení, budov a průmyslových instalací.

3. Jméno firmy, kontaktní adresa:

   Mirel Vratimov a. s.
   Mourová 114/7
   739 32 Vratimov

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků
   Systém 3

5. 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).

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny tepelně izolační výrobky MIRELON® PET .

Základní charakteristika		Vlastnost				Harmonizová technická specifikace
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti W/m.K	℃	λ_D	℃	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 stěny	9 mm	+/- 1,5 mm	20 a 25 mm	+/- 2,5 mm	
		13 mm	+/- 2 mm	X	X	
	- délka trubice	L -1,5% + 2,5%				
	- vnitřní průměr	do 35 mm +1 a + 4 mm, od 36 do 100 mm +2 až +6 mm, od 101 mm +3 až +8 mm				
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E_L-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℃				
	Nejvyšší provozní teplota	90℃				
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	Stalost charakteristik	nemění se				
	Rozměrová stabilita	3%				
	Nejvyšší provozní teplota	90℃				
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě	Stálost charakteristik	nemění se				

NPD – žádná vlastnost nebyla stanovena

Společnost je zapsána u rejstříkového soudu v Ostravě pod spis. značkou B 2603. * Certifikace BRC/IoP se vztahuje pouze na potravinářské PVC fólie.

Mirel Vratimov a.s., Mourová 114/7, 73932 Vratimov, tel.: +420 596 732 673, fax: +420 596 732 693, IČO: 25912020, DIČ: CZ25912020

Základní charakteristika		Vlastnost	Harmonizová technická specifikace
Stálost reakce na oheň při stárnutí /degradaci	Stálost charakteristik	nemění se	EN 14313:2009+A1:2013
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 (≤ 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 6. 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

Společnost je zapsána u rejstříkového soudu v Ostravě pod spis. značkou B 2603. • Certifikace BRC/IoP se vztahuje pouze na potravinářské PVC fólie.