

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. POV 13/2024

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MIRELON[®] DESKA laminovaný PET/PETZ
- Zamyšlené použití: Tepelně izolační výrobek, určený k použití jako tepelná izolace zařízení, budov a průmyslových instalací. Vhodný pro izolaci v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit omyvatelnost (potravinářské provozy).
- Jméno firmy, kontaktní adresa:

Mirel Vratimov a. s.
Mourová 114/7, 739 32 Vratimov
Tel. 596 732 673, e-mail: mirel@mirelon.com
- 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[®] DESKA laminovaný PET/PETZ.

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 desky	15 mm	+/- 2 mm	> 30 mm		+/- 3,5 mm
			20 - 30 mm	+/- 2,5 mm	X		X
		- šíře desky	Š +/- 1%				
- délka desky	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
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 ($\leq 5 \text{ mg/kg}$), 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 18. 12. 2024



Ing. Milan Rafaj
Člen správní rady
Mirel Vratimov a.s.