

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. POV 15/2024

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MIRELON[®] AKUSTIK
- Zamyšlené použití: Tepelně izolační výrobek, určený k použití jako termoakustická izolace svodů.
- 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[®] AKUSTIK.

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 stěmy	5 mm	+/- 1 mm	X	X	
	- průměr	75 mm	+ 2 až 6 mm	110-160 mm	+ 3 až 8 mm	
- délka	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				

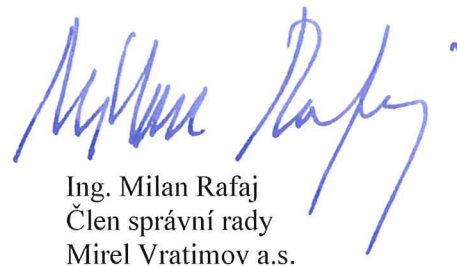
NPD – žádná vlastnost nebyla stanovena

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 18. 12. 2024



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