

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. POV 4/2022

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MIRELON<sup>®</sup> STABIL
- Zamyšlené použití: Tepelně izolační výrobek, určený k použití jako tepelná izolace zařízení, budov a průmyslových instalací.
- 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> STABIL.

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		
		10	0,046	90	0,069		
	Rozměry a tolerance						
	- tloušťka stěny	6 mm	+/- 1 mm	13 mm	+/- 2 mm		
	9 mm	+/- 1,5 mm	20 a 25 mm	+/- 2,5 mm			
- 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 <sub>1</sub> -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					



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 ( $\leq 5$ 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 25. 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


