



[www.metrum.cz](http://www.metrum.cz)

**METRUM s.r.o.**  
gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov  
tel.:+420 581 728 228



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 002/2022

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

1	Výrobek – jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Výztužné vlákno 12 mm																																	
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	Název, datum výroby na obalu výrobku																																	
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Polypropylenová vlákna třídy I-a v souladu s EN 14889-2:2006, Mikrovlákna pro použití do malty a betonu.																																	
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	METRUM s.r.o. Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov																																	
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nebyl ustanoven																																	
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 3																																	
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:  provedl a vydal	Testováno dle EN 14889-2:2006  Notifikovaná laboratoř 1136 BBRI: Belgian Building Research Institute Lombardstraat 42-B-1000 Brusel, Vydané protokoly o počáteční typové zkoušce: DE611XB125 a DE651XG552																																	
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:  vydal  na základě	Netýká se  Netýká se  Netýká se																																	
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech:																																		
	<table border="1"><thead><tr><th>Základní charakteristiky</th><th>Vlastnost</th><th>Harmonizovaná technická specifikace</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pevnost v tahu</td><td>34 cN/tex ±10 %</td><td></td></tr><tr><td>Typ polymeru</td><td>polypropylen (homo-)</td><td></td></tr><tr><td>Forma / tvar</td><td>mnohovláknenná / jednoduchý</td><td></td></tr><tr><td>Opracování vláken</td><td>1 % maziv</td><td></td></tr><tr><td>Délka</td><td>12 mm</td><td></td></tr><tr><td>Průměr</td><td>34 μm ±10 %</td><td>EN 14889-2:2006 opticky</td></tr><tr><td>Lineární hustota</td><td>7,7 Dex ±10 %</td><td>EN 13392</td></tr><tr><td>Houževnatost/ modul pružnosti v tahu</td><td>3750 MPa</td><td>EN ISO 2062</td></tr><tr><td>Test VeBe 600 g/m<sup>3</sup></td><td>8 s</td><td></td></tr><tr><td>Uvolňování nebezp. látek</td><td>NPD</td><td></td></tr></tbody></table>	Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Pevnost v tahu	34 cN/tex ±10 %		Typ polymeru	polypropylen (homo-)		Forma / tvar	mnohovláknenná / jednoduchý		Opracování vláken	1 % maziv		Délka	12 mm		Průměr	34 μm ±10 %	EN 14889-2:2006 opticky	Lineární hustota	7,7 Dex ±10 %	EN 13392	Houževnatost/ modul pružnosti v tahu	3750 MPa	EN ISO 2062	Test VeBe 600 g/m <sup>3</sup>	8 s		Uvolňování nebezp. látek	NPD		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																																	
Pevnost v tahu	34 cN/tex ±10 %																																		
Typ polymeru	polypropylen (homo-)																																		
Forma / tvar	mnohovláknenná / jednoduchý																																		
Opracování vláken	1 % maziv																																		
Délka	12 mm																																		
Průměr	34 μm ±10 %	EN 14889-2:2006 opticky																																	
Lineární hustota	7,7 Dex ±10 %	EN 13392																																	
Houževnatost/ modul pružnosti v tahu	3750 MPa	EN ISO 2062																																	
Test VeBe 600 g/m <sup>3</sup>	8 s																																		
Uvolňování nebezp. látek	NPD																																		
10	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 čl. 36 vydává na základě specifické dokumentace č. 01-02-02-2022.																																		

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

David Zapletal  
Jednatel společnosti  
V Přerově, dne 02. 02. 2022

