



Prohlášení o vlastnostech č: 18

vydané v souladu s přílohou III podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Polyblend FM (EAN dle příslušného odstínu)
2	Zamýšlené / zamýšlená použití:	Návrhová obyčejná malta pro zdění, k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky třída M15 podle ČSN EN 998-2:2017
3	Výrobce:	EXCEL MIX CZ, s.r.o. ; IČ: 27607020 Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic tel.: + 420 321 762 154; fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz
4	Zplnomocněného zástupce:	Nebyl ustanoven
5	Systém / systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV) stavebního výrobku:	Systém 2+
6a	Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt/oznámené subjekty	EN 998-2:2017 Oznámený subjekt č. 1020 – Technický a zkušební ústav Praha s.p. Pobočka 0200 – České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice, Česká republika
	a vydal:.....	Počáteční zkoušku typu výrobku v systému 2+ Certifikát systému řízení výroby č. 1020 – CPR – 020021985 z 29.06.2018 Protokol č. A 020-039768 ze dne 25.09.2018

7 Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	A1	(WT)	EN 998-2:2017
Pevnost v tlaku	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 1015-11	
Soudržnost - Počáteční pevnost ve smyku (tabulková hodnota)	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 998-2 Příloha C	
Obsah chloridů	$\leq 0,01 \%$		
Absorpce vody	$\leq 0,05 \text{ (kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5})$	ČSN EN 1015-18	
Propustnost vodních par	$\mu 15/35$	ČSN EN 1745	
Tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{dry}}$ (tabulková hodnota)	0,79 W/m.K pro P 50% 0,86 W/m.K pro P 90%	ČSN EN 1745	
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	Součinitel mrazuvzdornosti 1,05 pro 15 cyklů	ČSN 72 2452	
Uvolňování nebezpečných látek	viz. BL*	-	

*BL – bezpečnostní list výrobku

8 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.

Jménem výrobce: Daniel Pavelka, technický ředitel
Velim 29.09.2026

EXCEL MIX CZ, s.r.o.
Palackého 664, 281 01 Velim
IČO 276 07 020
telefon 321 762 154

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ, s.r.o., Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27607020
DIČ: CZ27607020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kolín
č.ú. 210826951/0300