



## Prohlášení o vlastnostech č: 018

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

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>EXCEL BIT G200 S40</b>
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	<b>EXCEL BIT G200 S40</b> , výrobní šarže / datum produkce na obalu výrobku
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	<b>EN 13707:2013</b> - Podkladní pás u vícevrstvých hydroizolačních systémů střech <b>EN 13969:2004/A1:2006</b> - Pás pro izolaci spodní stavby proti zemní vlhkosti (typ A) <b>EN 13970:2004/A1:2006</b> - Parozábrana
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	<b>EXCEL MIX CZ, s.r.o.</b> ; IČ: 27607020 Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic tel.: + 420 321 762 154; fax.: +420 321 762 156, <a href="http://www.excelmix.cz">www.excelmix.cz</a> Daniel Pavelka, Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Daniel Pavelka, Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic
6	System nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	system 2+ v rozsahu aplikací: b, g a system 3 v rozsahu aplikací: a, c, d, e, f
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma – oznámené subjekty:	<b>x)</b> EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012) – v rozsahu aplikací: a, b, c <b>y)</b> EN 13969:2004 (PN-EN 13969:2006) a EN 13969:2004/A1:2006 (PN-EN 13969:2006/A1:2007) – v rozsahu aplikací: f, g <b>z)</b> EN 13970:2004 (PN-EN 13970:2006) a EN 13970:2004/A1:2006 (PN-EN 13970:2006/A1:2007) – v rozsahu aplikací: d, e Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., číslo notifikované osoby 1434 Jaškowa Dolina 81, Gdaňsk, Polsko (pro následující aplikace: b, g)
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: vydal (referenční číslo evropského technického posouzení)..... na základě (referenční číslo evropského dokumentu pro posuzování).....	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, číslo autorizované osoby 1486 aleja Korfantego 193, 40-157 Katowice, Polsko (v oblasti aplikací: a, d, e, f)
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech dle přílohy ZA.1 - příslušná ustanovení a dle přílohy ZA.2 – systém prokazování shody:	Instytut Techniki Budowlanej, číslo notifikované osoby 1488 Filtrowa 1, Warszawa, Polsko (v oblasti aplikací: c) Netýká se Netýká se Netýká se

### 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](http://www.excelmix.cz)

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27607020  
DIČ: CZ27607020

### BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin  
č.ú. 210826051/0300

## Prohlášení o vlastnostech č: 018

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná norma podle bodu 6
Klasifikace střechy při vnějším požáru	$B_{\text{roof}}(t_1), B_{\text{roof}}(t_2)$	x
Reakce na oheň	třída E	x, y, z
Vodotěsnost	$\geq 2 \text{ kPa}$ (metoda A)	y, z
	$\geq 10 \text{ kPa}$ (metoda A)	x
Tahové vlastnosti: - v podélném směru / protažení - v příčném směru / protažení	$1500 \pm 500 \text{ N}/50 \text{ mm}$ / $(6 \pm 3) \%$ $2800 \pm 800 \text{ N}/50 \text{ mm}$ / $(6 \pm 3) \%$	x, y, z
Odolnost proti prorůstání kořenů	NPD	x
Odolnost proti statickému zatížení	NPD	x
	$\geq 5 \text{ kg}$ (metoda B)	y
Odolnost proti nárazu	NPD	x
	$\geq 1250 \text{ mm}$ (metoda A)	y, z
Odolnost proti protrhávání: - v podélném směru - v příčném směru	$(500 \pm 300)\text{N}$ $(350 \pm 200)\text{N}$	x, y, z
Pevnost spoje: - odloupenutí - stříh	NPD	x
	NPD	x
Smyková odolnost spoje: - podélná - příčná	$2600 \pm 800 \text{ N}/50 \text{ mm}$ $1500 \pm 500 \text{ N}/50 \text{ mm}$	y, z
	NPD	x
Trvanlivost: - vliv umělého stárnutí / degradace na voděodolnost - vliv chemikálií na vodotěsnost - po vystavení umělému stárnutí na propustnost vodní páry - vliv chemikálií na propustnost vodní páry	$\geq 2 \text{ kPa}$ (metoda A) podle přílohy A normy	y
	$3,3 \times 10^{12} \text{ (m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa)} / \text{kg} \pm 50\%$	z
	podle přílohy A normy	
	NPD	
Ohebnost za nízkých teplot	$\leq 0 \text{ }^\circ\text{C}$	x
Ohebnost za nízkých teplot	$\leq 0 \text{ }^\circ\text{C}$	y, z
Propustnost vodní páry	$3,3 \times 10^{12} \text{ (m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa)} / \text{kg} \pm 25\%$	z
Nebezpečné látky	NPD	x, y, z

10 Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce (bod 9).  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce: Daniel Pavelka, technický ředitel  
Velim 25.03.2021



**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 Kulin  
č.ú. 210826051/0300