



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:	EXCEL BIT G200 S40
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	EXCEL BIT G200 S40 , 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:	<p>EN 13707:2013 - Podkladní pás u vícevrstevných hydroizolačních systémů střech EN 13969:2004/A1:2006 - Pás pro izolaci spodní stavby proti zemní vlhkosti (typ A) EN 13970:2004/A1:2006 – Parozábrana</p> <p>a) hydroizolace střechy, zkouška reakce na oheň b) hydroizolace střežech c) hydroizolace střežech podrobených funkční zkoušce vnější oheň d) výrobky pro regulaci prostupu vodní páry předmět předpisy o reakci na oheň e) výrobky pro řízení přenosu vodní páry f) výrobky pro hydroizolaci staveb, dílů pod zemí podrobené zkoušce reakce na oheň (typ A) g) výrobky pro hydroizolaci staveb, dílů pod zemí (typ A)</p>
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	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
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:	<p>system 2+ v rozsahu aplikací: b, g a system 3 v rozsahu aplikací: a, c, d, e, f</p> <p>x) EN 13707:2004+A2:2009 y) EN 13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006 z) EN 13970:2004 a EN 13970:2004/A1:2006</p>
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma – oznámené subjekty:	<p>1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., Jaškowa Dolina 81, Gdaňsk, Polsko</p> <p>1486 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, aleja Korfantego 193, 40-157 Katowice, Polsko</p> <p>1488 Instytut Techniki Budowlanej, Filtrowa 1, Warszawa, Polsko</p>
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).....	Netýká se Netýká se
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech dle přílohy ZA.1 - příslušná ustanovení a dle přílohy ZA.2 – systém prokazování shody:	

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 Kulim
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 ± 500 N/50 mm / (6 ± 3) % 2800 ± 800 N/50 mm / (6 ± 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 ± 300)N (350 ± 200)N	x, y, z
Pevnost spoje: - odloupenutí - stříh	NPD	x
	NPD	x
Smyková odolnost spoje: - podélná - příčná	2600 ± 800 N/50 mm 1500 ± 500 N/50 mm	y, z
Trvanlivost:	NPD	x
- 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	
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 29.08.2022



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