

Vyhlásenie o parametroch

č. SK001/01

podľa prílohy III Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a zmeny podľa delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 574/2014

1. Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:

Murexin Balkónový systém
Murexin Balkónový systém - Termo

2. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Murexin Balkónový systém : používa sa ako hydroizolačný systém s povrchovou úpravou určený na konštrukcie a obnovu balkónov, lodžii a terás.

Murexin Balkónový systém - Termo : používa sa ako hydroizolačný a tepelnoizolačný systém s povrchovou úpravou určený na konštrukcie a obnovu balkónov, lodžii a terás.

3. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako vyžaduje čl. 11 ods. 5:

Murexin GmbH
Franz von Furtenbach Straße 1
A-2700 Wiener Neustadt

4. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v čl. 12 ods. 2:

nie je relevantné

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 3

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

nie je relevantné

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebných výrobkov, pre ktoré bolo vydané technické posúdenie:

SK TP - 19/0064

Autorizovaná osoba: TSUS, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava.
Identifikačné číslo TP04



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

8. Deklarované parametre:

Podstatná vlastnosť		Parameter
1	Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	Podľa 2.1.1.1
2	Index hmotnostnej aktivity	$I \leq 1$
3	Teplotná odolnosť (striedanie +70°C a vody +15°C)	- vizuálne hodnotenie po cyklovaní – bez poškodenia (pre celý systém)
	Teplotná odolnosť (striedanie -20°C a +50°C)	- vizuálne hodnotenie po cyklovaní – bez poškodenia (pre celý systém)
4	Vodotesnosť (tlak 150 kPa, 7 dní)	bez priesaku
5	Počiatočná prídržnosť	$\geq 0,5$ MPa
	Prídržnosť po kontakte s vodou	$\geq 0,5$ MPa
	Prídržnosť po starnutí v teple	$\geq 0,5$ MPa
	Prídržnosť po zmrazovacích cykloch	$\geq 0,5$ MPa
	Prídržnosť po uložení v nasýtenom roztoku vápenej vody	$\geq 0,5$ MPa
6	Prídržnosť systému po teplotno-vlhkostných zmenách	$\geq 0,5$ MPa alebo porušenie v tepelnej izolácii
7	Prídržnosť systému po 28 dňoch	$\geq 0,5$ MPa alebo porušenie v tepelnej izolácii
8	Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)	- počiatočný stav pri 23°C $\geq 0,25$ MPa
		- po ponorení 48 h vo vode a po sušení 2 h pri 23°C $\geq 0,08$ MPa
		- po ponorení 48 h vo vode a po sušení 7 dní pri 23°C $\geq 0,25$ MPa
9	Prídržnosť lepiacej malty k tepelnej izolácii (XPS)	- počiatočný stav pri 23°C $\geq 0,08$ MPa
		- po ponorení 48 h vo vode a po sušení 2 h pri 23°C $\geq 0,03$ MPa
		- po ponorení 48 h vo vode a po sušení 7 dní pri 23°C $\geq 0,08$ MPa
10	Začiatočná prídržnosť – ťahom	$\geq 0,5$ MPa
	Prídržnosť – ťahom po ponorení do vody	$\geq 0,5$ MPa
	Prídržnosť – ťahom po uložení pri vyššej teplote	$\geq 0,5$ MPa
	Prídržnosť – ťahom po cykloch zmrazovania – rozmrazovania	$\geq 0,5$ MPa
11	Odolnosť systému pri bodovom zaťažení po teplotno-vlhkostných zmenách	$\geq 2,0$ kN bez poškodenia, stlačiteľnosť ≤ 3 mm
12	Pevnosť v ťahu pri ohybe	$\geq 2,5$ MPa
13	Odolnosť voči obrusovaniu	$\leq 2\,000$ mm ³
14	Pevnosť v tlaku	≥ 15 MPa
15	Pevnosť v tlaku po zmrazovacích cykloch	≥ 15 MPa
16	Pevnosť v ťahu pri ohybe po zmrazovacích cykloch	$\geq 2,5$ MPa
17	Nasiakavosť po 30 min	≤ 5 g
	Nasiakavosť po 240 min	≤ 10 g
18	Zmrašťovanie	≤ 3 mm/m



9. Parametre výrobku uvedené v bodech 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 8. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 3.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Martin Záborský

produktový management

Ing. Roman Vician

Konateľ - Murexin s.r.o.

V Bratislave , dňa 04.11.2019



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

