

## Vyhlasenie o parametroch č: T 13 01

- Jedinečný identifikačný kód výrobku: Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx okrem mozaik, schodoviek a tvaroviek TDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSERBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTRxxxx, TTPxxxx, TSPJBxxx.
- Typ, séria, alebo iný identifikačný kód výrobku umožňujúci jednoznačnú identifikáciu výrobku: neglazovaný keramický obkladový prvok s nasiakavosťou do 0,5%: séria TAURUS Color, Granit, Porfyr a Industrial vo všetkých rozmeroch uvedených v katalógu RAKO OBJECT (viď bod 1.).
- Určené použitie:  
Skupina výrobkov sú neglazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnútorných a vonkajších podláh a stien v priestoroch, ktoré môžu byť vystavené vplyvu mrazu a väčšiemu mechanickému namáhaniu, s vylúčením podláh v špeciálnych podmienkach. Farebná škála výrobkov je rôznorodá s rôznym typom dekorácií v prirodzenom kolísaní odtieňov, ktoré sú vyznačené na balení výrobku. Pred inštaláciou výrobku je nutné dbať na pokyny uvedené na obaloch a v príbalových letákoch aj v technickom katalógu výrobcu (<http://www.rako.cz/sk/rako-home/na-stiahnutie/katalogy-cennik.html>). Je nutné dodržať pravidlá použitia stavebnej chémie.
- Meno, firma, kontaktná adresa: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelaova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (IČ: 25238078), Česká republika, Telefón: +420 378 021 111, Fax: +420 378021 119, E-mail: info@rako.cz
- Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: systém 4 (príloha V. bod 1.5 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 zo dňa 9. 3. 2011).
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktoré sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2016: názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby: nie je relevantné.
- Parametre uvedené vo vyhlásení platia pre všetky obchodné akostné triedy:

Základné charakteristiky	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1 <sub>n</sub> /A1	bez skúšania (rozhodnutie 96/603EHS)
Lomové zaťaženie	≥1500 N pre všetky rozmery TAURUS okrem Txx29xxx a Txx3Rxxx ≥5500 N len pre Txx29xxx ≥5000 N len pre Txx3Rxxx	EN 14 411: 2016
Pevnosť v ohybe	≥35 N/mm <sup>2</sup> , individuálne min. 32 N/mm <sup>2</sup>	
Protišmykovosť	Hodnota protišmykovosti podľa CEN/TS 16165 je uvedená v tabuľke č.1	
Hmatateľnosť	NPD	
Trvanlivosť pre: vnútorné použitie vonkajšie použitie: zmrazenie-rozmrazenie	Vyhovujúca  Vyhovujúca	
Odolnosť proti náhlym zmenám teploty	Vyhovujúca	
Prídržnosť	-s cementovými lepidlami typu C2: ≥1,0 N/mm <sup>2</sup> -s disperznými lepidlami: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> -s reaktívnymi rezinovými lepidlami: ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Uvoľňovanie nebezpečných látok -uvoľňovanie kadmia -uvoľňovanie olova	max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup> max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	EN 14 411: 2016
Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra Ekvivalentná aktivita rádia	max. 120 Bq/kg max. 370 Bq/kg	Vyhl. MZ SR č. 528/2007 Z.z. **

\*\* Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 528/2007 Z.z. "O požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany"

Zákon MZ SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva

Výrobky spĺňajú požiadavky na obsah prírodných rádionuklidov v zmysle Vyhlášky č. MZ SR č. 528/2007 Z.z. v aktuálnom znení. Výrobky ďalej vyhovujú požiadavkám na uvoľňovanie Cd, Pb v zmysle EN 14 411: 2016 a môžu byť použité na pracovných doskách a na povrch stien, na ktorých sa pripravujú potraviny, a na tých, kde by sa potraviny mohli dostať do priameho kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

Tabuľka č. 1 : Hodnoty protišmykových parametrov neglazovaných spekaných keramických obkladových prvkov podľa CEN/TS 16165:

Názov metódy	koeficient trenia		DIN 51 130, BGR 181		DIN 51 097
Druh povrchu a identifikačný kód výrobku	μ za sucha	μ za mokra	R	V (cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> )	(A, B, C)
Povrch S 10 x 10 cm- TAA12xxx	≥0,7	≥0,6	R10		B
Povrch S 15 x 15 cm- TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10		A
Povrch S 20 x 20 cm- TAA26xxx	≥0,6	≥0,5	R10		A
Povrch S ≥ 30 x 30 cm- TAA35xxx, TAASAxxx, TAA61xxx	≥0,6	≥0,5	R9		A
Povrch S ≥ 30 x 30 cm Porfyr- TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,6	R10		A
Povrch SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10		A
Reliéf SR1-TR126xxx, TR129xxx	≥0,7	≥0,6	R11	V4	B
Reliéf SR2- TR226xxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	B
Reliéf SR3- TR3xxx	≥0,7	≥0,6	R12		B
Reliéf SR4- TR426xxx, TR429xxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Reliéf SR7- TR726xxx, TR735xxx	≥0,7	≥0,6	R11		B
Reliéf SR20- TRA26xxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Reliéf SRM-TRM26xxx, TRM29xxx	≥0,6	≥0,6	R11		B
Reliéf SRU- TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10		B
Povrch leštený TALxxxx	≥0,5	≥0,3	-		-

- Parametre výrobku uvedeného v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami uvedenými v predchádzajúcom bode. Podľa nariadenia REACH č. 1907/2006 sú keramické obkladové prvky predmetom, z ktorého sa neuvolňujú žiadne chemické látky.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

31. 12.2017 v Plzni

LASSELSBERGER, S.R.O.  
Adelaova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
IČ: 25238078, IČ: CZ25238078

Ing. Zuzana Fajfrová, Manažér kvality