



Prehlásenie o vlastnostiach č: **T 13 01**

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx okrem mozaík, schodoviek a tvaroviek TDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSERBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx,
2. 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, Double a Industrial vo všetkých rozmeroch uvedených v katalógu RAKO OBJECT (viď bod 1.).
3. 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/ke-stazeni/katalogy-cenik.html>). Je nutné dodržať pravidlá použitia stavebnej chémie.
4. Meno, firma, kontaktná adresa: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 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
5. Systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov: systém posúdenia 3 (príloha V. bod 1.4 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 zo dňa 9. 3. 2011).
6. V prípade prehlásenia o vlastnostiach týkajúcich sa stavebných výrobkov, na ktoré sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2012 vykonal posúdenie podľa systému 3 a vydal Protokol overenie zhody typu č. 030 - 031415 Technický a skúšobný ústav stavebný Praha.
7. Vlastnosti uvedené v prehlásení platia pre všetky obchodné akostné triedy:

Základné charakteristiky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1 _n /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: 2012
Pevnosť v ohybe	≥35 N/mm ² , individuálne min. 32 N/mm ²	
Protišmykovosť	Hodnota protišmykovosti podľa CEN/TS 16165 je uvedená v tabuľke č.1	
Hmatnosť	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 ² -s disperznými lepidlami: ≥ 1,0 N/mm ² -s reaktívnymi rezinovými lepidlami: ≥ 2,0 N/mm ²	EN 14 411: 2012
Uvoľňovanie nebezpečných látok -uvoľňovanie kadmia -uvoľňovanie olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	
Hmotnostná aktivita ²²⁶ 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 ČSN EN 14 411 ed.2:2013 a môžu byť použité na pracovných doskách a na povrch stien, na ktorých sa pripravujú potraviny, a u tých, kde sa potraviny mohli dostať do priameho kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

Tabuľka č. 1 : Hodnoty protišmykových vlastností 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 ³ /dm ²)	(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	≥0,7	≥0,6	R10		A
Povrch S ≥ 30 x 30 cm TAA35xxx, TAASxxx, TAA61xxx	≥0,6	≥0,6	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		B
Reliéf SR2- TR226xxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	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
Taurus Double povrch ST-TANSExxx, TAN64xxx	≥0,6	≥0,5	R9		-
Povrch leštený TALxxxxx	≥0,3	≥0,3	-		-

8. Vlastnosti produktu (výrobku) uvedeného v bode 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 7. Podľa nariadenia REACH č. 1907/2006 sú keramické obkladové prvky predmetom, z ktorého sa neuvolňujú žiadne chemické látky.

Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

Ing. Zuzana Fajfrová, Manažér kvality

Meno a funkcie

01. 07.2013 v Plzni

Dátum a miesto vydania

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2540/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

Podpis