

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

- Jedinečný identifikačný kód výrobku: Dxxxxxxx okrem mozaík DDPxxxxx, DDMxxxxx, DDVxxxxx, tvaroviek DSAxxxxx, DSKPMxxx, DDFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx a schodoviek DCPxxxxx, DCLPKxxx
- Typ, séria, alebo iný identifikačný kód výrobku umožňujúci jednoznačnú identifikáciu výrobku: glazovaný keramický obkladový prvok s nasiakavosťou do 0,5% - všetky série uvedené v katalógu RAKO HOME s katalógovým číslom vid' bod 1.
- Zamýšľané použitie:
Skupina výrobkov sú glazované 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 dekorácie 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.
- Meno, firma, kontaktná adresa: LASELSBERGER, 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
- Systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov: 3 (príloha V. bod 1.4 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 zo dna 9. 3. 2011).
- 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 overenia zhody typu č. 030-031415 Technický a skúšobný ústav stavebný Praha.
- Vlastnosti uvedené v prehlásení platia pre všetky obchodné akostné triedy:

Základné charakteristiky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1 _n	bez skúšania (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zaťaženie	≥1500 N	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: ≥1,0N/mm ² -s disperznými lepidlami: ≥ 1,0 N/mm ² - s reaktívnymi rezinovými lepidlami: ≥ 2,0 N/mm ²	
Uvoľňovanie nebezpečných látok -uvoľňovanie kadmia -uvoľňovanie olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	EN 14 411: 2012
Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra	max. 120 Bq/kg	Vyhl. MZ SR
Ekvivalentná aktivita rádia	max. 370 Bq/kg	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 glazovaných spekaných keramických obkladových prvkov podľa CEN/TS 16165:

Názov metódy	metóda B statický koeficient trenia		metóda C DIN 51 130	metóda c DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra	R	(A, B, C)
Andalusia DAR3511x, Antik 90 – 95 DAR3509x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	-
Antik DAR35101- DAR35103	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	-
Antik DAR35108	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11	C
Arena DAA4437x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Noe DAKVx10x, Rock Lappato DAPxx6xx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	-
Essencia DAAxx34x, Fashion DAKSE62x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	A
Galileo DAR3B20x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	B
Geo DARxx31x	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10	A
Chateau DAKPx16x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Naturstone, DAR4428x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	B
Orion DAXxx35x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	A
Pietra, DARxx6xx, Rock DAXxx63x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Samba GAT3B1xx, Sandstone Plus DAKxx27x, Sandstone Plus Lappato DAPxx27x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	A
Sidney DAA4412x, Spirit DAK44xxx, Terracotta DAR3462x	$\geq 0,6$	$\geq 0,4$	R9	-
Travertin DARxx03x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Unistone DAKxxxxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	-
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DAR1Dxxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Unistone DAR12xxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	B
Venezia DAR3B00x	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	A
Wax DAR4461x, Wood DAKSU6xx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	-

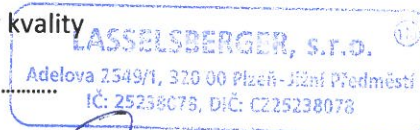
8. Vlastnosti produktu (výrobku) uvedeného v bode 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 7. Podľa nariadenia REACH č.1907/2006 sú keramické obkladové prvky predmetom, z ktorého sa neuvoľňujú žiadne chemické látky.

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

Podpis