



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

- Jedinečný identifikačný kód výrobku: Dxxxxxxx okrem mozaik DDPxxxxx, DDMxxxxx, DDV1Vxxx, tvaroviek DSAxxxxx, DSKxxxxx, DDFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx a schodoviek DCPxxxxx, DCLPKxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx.
- 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 katalogovým 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: systém 4 (príloha V. bod 1.5 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 zo dňa 9. 3. 2011).
- V prípade prehlásenia o vlastnostiach týkajúcich sa stavebných výrobkov, na ktoré sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2012: názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby: nie je relevantné.
- Vlastnosti uvedené v prehlásení platia pre všetky obchodné akostné triedy:

Základné charakteristiky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1 <sub>n</sub> /A1	bez skúšania (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zaťaženie	≥1500 N	EN 14 411: 2012
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	
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 <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: 2012
Hmotnostná aktivita 226Ra 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 glazovaných spekaných keramických obkladových prvkov podľa CEN/TS 16165:**

Názov metódy	koeficient trenia		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra		
<b>Druh povrchu podľa série a identifikačný kód výrobku</b>			R	(A, B, C)
Andalusia DAR3511x, Antik 90 – 95 DAR3509x	≥0,6	≥0,5	R9	-
Antik DAR35101- DAR35103, Board DDPSExxx, Grain DAKxxxxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Antik DAR35108, Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	C
Cemento DAKxxxxx, Clay DARxxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Rock Lappato DAPxxx6xx, Golem DAKxxxxx, Grain Lappato DAPxxxxx, Orion Lappato DAPxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Siena DAKxxxxx, Unistone DAXxxxxx, Wood DAKxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	-
Cemento DARxxxxx, Stones DARxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Fashion DAKSE62x, Board DAKxxxxx, Random DAKxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	A
Geo DARxx31x	≥0,7	≥0,5	R10	A
Chateau DAKPx16x, Cemento DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Naturstone, DARxx28x, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Orion DAXxx35x	≥0,6	≥0,5	R9	A
Pietra, DARxx6xx, Rock DAXxx6xx, DDVSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Pietra DDPSExxx, Rock DAK126xx, DDP34xxx, DAK1Dxxx, Geo DDP44xxx	≥0,7	≥0,6	R10	B
Samba GAT3B1xx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	A
Sidney DAA4412x, Spirit DAK44xxx	≥0,6	≥0,5	R9	-
Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, DCFSExxx, Trend DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Venezia DAR3B00x	≥0,6	≥0,5	R9	A

- 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:

01.10.2014 v Plzni

Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

Ing. Zuzana Fajfrová, Manažér kvality