

Vyhlásenie o parametroch č: T 21 01

- Jedinečný identifikačný kód výrobku: Txxxxxxx, Dxxxxxxx a Gxxxxxxx okrem doplnkov (DCxxxxxx, TCxxxxxx, DSxxxxxx, TSxxxxxx, DDMxxxxx, DDRxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx, GDMxxxxx, GSxxxxxx)¹.
Typ, séria, alebo iný identifikačný kód výrobku umožňujúci jednoznačnú identifikáciu výrobku: keramický obkladový prvok s nasiakavosťou do 0,5%.
¹) pre identifikáciu výrobku sú rozhodujúce začiatkové znaky (písmená a číslice) uvedené v tomto VoP, ktoré predchádzajú reťazcu znakov označených ako „x“, pričom za znak „x“ je dosaditeľný ľubovoľný alfanumerický znak A-Z alebo 0-9.
- Zamýšľané použitie: Keramické obkladové prvky za sucha lisované s nasiakavosťou $E_b \leq 0,5 \%$, skupina B1a (príloha G) určené na obklady stien a podláh vo vnútri aj vonkajšku budov.
- Výrobca: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí (IČ: 25238078) Česká republika, Telefón: +420 800 303 333, Fax: +420 378021 119, e-mail: info@rako.cz
- Splnomocnený zástupca: nie je
- Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: systém 4 (podľa Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 zo dňa 9. 3. 2011 a prílohy V, bod 1.5 z dňa 27.5.2014).
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebných výrobkov, na ktoré sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2012, názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby: nie je relevantné.
- Deklarované vlastnosti uvedené vo vyhlásení platia pre všetky obchodné akostné triedy.

Tabuľka č. 1: Deklarované vlastnosti výrobkov

Základné charakteristiky	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1-A1 _{fl}	bez skúšania (rozhodnutie 96/603EHS)/ EN 14 411:2012
Vylúhovateľnosť nebezpečných látok - kadmium - olovo - iné nebezpečné látky	NPD* NPD* NPD*	EN 14 411: 2012
Prídržnosť: - lepidlá na báze cementu typu C2 - lepidlá disperzné - lepidlá na báze epoxidových živíc - malta	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ NPD* NPD* NPD*	
Odolnosť proti náhlym zmenám teploty	vyhovujúca	
Lomové zaťaženie Hrúbka <7,5 mm Hrúbka $\geq 7,5 \text{ mm}$	$\geq 700 \text{ N}$ $\geq 1300 \text{ N}$	
Protišmykovosť	pozri Príloha Vyhlásenia o parametroch	
Trvanlivosť pre: - vnútorné použitie - vonkajšie použitie: odolnosť proti zmrazeniu-rozmrazeniu	vyhovujúca vyhovujúca	
Hmatnosť	NPD*	

*No Performance Determined – NPD (žiadna z vlastností nie je stanovená)

- Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:
Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarováných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:
V Plzni dne 11.7.2025
Nahrádza vydanie zo dňa 4.6.2024



Dvořáčková
RNDr. Eva Dvořáčková, Ph.D., Manažér kvality
LASSELSBERGER, s.r.o., IČ: 25238078
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí

Príloha Vyhlásenia o parametroch:

1. Hodnoty protišmykových parametrov vitrifikovaných keramických obkladových prvkov podľa ČSN EN 16165

Názov metódy	koeficient trenia		DIN 51 130, BGR 181 naklonená rovina v obuvi	DIN 51 130 – výtláčny objem	DIN 51 097 - naklonená rovina naboso
	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	nezaradené	B
Povrch S 15 x 15 cm-TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	nezaradené	A
Povrch S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxx, DAKxxxx), Kaamos Industrial (DAK65xxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	nezaradené	A
Taurus (TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TAKSxxx, TAK6xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	nezaradené	B
Povrch S ≥ 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAA61xxx, Txx35xxx, TAA31xxx, TAASA0xx	≥0,6	≥0,5	R9	nezaradené	A
Block lappato DAPxxxx	≥0,5	≥0,4	R9	nezaradené	nezaradené
Povrch S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,5	R10	nezaradené	A
Povrch SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nezaradené	A
Reliéf SR1-TR1xxxx	≥0,7	≥0,6	R11	V4	B
Reliéf SR2 – TR2xxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	B
Reliéf SR3 – TR3xxxx	≥0,7	≥0,6	R12	nezaradené	B
Reliéf SR4 – TR4xxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Reliéf SR7 – TR7xxxx	≥0,7	≥0,6	R11	nezaradené	B
Reliéf SR20 – TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Reliéf SRM-TRMxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	nezaradené	B
Relief SRM-TRM25xxx, TRM34xxx, TRM2Zxxx	≥0,7	≥0,6	R12	nezaradené	B
Reliéf SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nezaradené	B
Kaamos (DAK12xxx, DAK11xxx), Plywood DAKVxxxx, Porfido DASxxxx, DARV987x, DARSR87xx, DAR628xx, DAR11xxx), Craft (DASVxxxx, DAS6xxxx, DAK258xx), Dale (DARV98xx, DARSRxxx, DAR628xx, DAR348xx, DAR118xxx), Fly (DAKV98xx, DAKSR88x, DAK928xx, DAK818xx, DAK62xxx, DAK11xxx), Mixtone DAXX887, Rave (DAKV9xxx, DAK92xxx, DAK62xxx) Shade (DAKV98xx, DAK628xx, DAK118xx), Core (DARSRxxx, DAR628xx, DAR118xxx), Block (DAKxxxx, DAA34xxx, DAA4xxx), Piazzetta (DAKxxxx, DAKSRxxx, DAA4xxx), Color Two (GRSxxxx, GRNxxxx, GAKxxxx, GAFxxxx), Castone (DAK1185xx, DAK62xxx, DAK81xxx, DAK92xxx), Compila (DAAxxx, DAKxxx), Cemento DARxxxx, Extra Dxxxxxx, Stones DARxxxx, Rebel DAKxxx, Betonico (DAKxxxx, DAA4Hxxx), Linka DAxxxxxx, Porfido DASxxxx, Abetone (DAK62xxx, DAASxxx, DAKSRxxx), Quarzit DARxxxx, Vals (DAKSVxxx, DAK62xxx), Bricola DAKVxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	nezaradené	B
Povrch leštený TALxxxx, Color Two GAAxxxx, Limestone DALxxxx, Onyx (DALxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxx, DDL06xxx)	≥0,5	≥0,3	nezaradené	nezaradené	nezaradené
Base DAKxxxx	≥0,5	≥0,3	R9	nezaradené	A
Alba DARxxxx, Board DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Stones DAKxxxx, Limestone DARxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	nezaradené	A
Cemento, Stones, Core, Dale (DAGxxxx)	≥0,7	≥0,6	R11	nezaradené	C
Outdoor: Kaamos, Quarzit, Rebel, Piazzetta, Betonico, Bricola, Core, Castone, Vals, Rave, Mixtone, Pino (DAR66xxx, DAKV68xxx, DAK66xxx)	≥0,7	≥0,7	R11	nezaradené	B
Betonico, Compila, Dale (DAFxxxx)	≥ 0,6	≥ 0,5	R11	nezaradené	B
Alba Lap. DAPxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxx, Clay (DARxx6xx, DARSxxx, DDVSExxx), Concept DAAxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxx, Stones Lappato DAPxxxx, Deco Dxxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	nezaradené	nezaradené
Board DAKxxxx, Random DAKxxxx, Era DAR4G670x, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor (DDP3Bxxx, DAAxxxx, DDR05xxx), Sandstone Plus DAKxx27x, Faro DARSUxxx, Como (Dxx3Bxxx DARxxxx, DDPxxx), Fashion DAKxxxx, Rebel DAxxxxxx, Saloon DAKxxxx, Levante DAKxxxx, Siena DDPxxxx, Pino (DARxxxx), Plank (DARxxx), Touch (DAKVxxxx, DAK9xxxx, DAK6xxxx)	≥0,6	≥0,5	R9	nezaradené	A

Quarzit DAKxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend (DAK63xxx, DAA44xxx, DAA4Hxxx), Onyx DAKxxxxx, Cava DAKxxxxx, Flash DAKxxxxx, Abetone DAA4H8xx	≥0,5	≥0,5	R9	nezaradené	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx	≥0,6	≥0,4	R9	nezaradené	nezaradené
Povrch reliéfny (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	nezaradené	nezaradené	C
Dale DAExxxxx	≥0,6	≥0,5	R12	nezařazeno	B

2. Hodnoty pre rádionuklidy

Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra	max. 120 Bq/kg	Vyhl. MZ SR č. 295/2015 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia
Ekvivalentná aktivita rádia	max. 370 Bq/kg	

Podpísané za výrobcu a jeho menom:
V Plzni dne 11.7.2025



Eva Dvořáčková

RNDr. Eva Dvořáčková, Ph.D., manažer jakosti
LASSELSBERGER, s.r.o., IČ: 25238078
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí