



Brand of lasselsbergergroup

Vyhlasenie 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%: skupina výrobkov vo všetkých rozmeroch uvedených v katalógu výrobcu.
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 BIa (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.

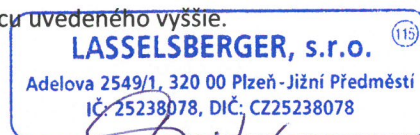
Tabulka č. 1: Deklarované vlastnosti výrobkov

Základné charakteristiky	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1-A1 _f	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	$\geq 7,5 \text{ mm} \geq 1300 \text{ N}$ $< 7,5 \text{ mm} \geq 700 \text{ N}$	
Protišmykovosť	NPD*	
Trvanlivosť pre: - vnútorné použitie - vonkajšie použitie: zmrazenie-rozmrazenie	vyhovujúca vyhovujúca	
Hmatnosť	NPD*	

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

- Príslušná technické 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:
1.11.2021 v Plzni
Nahrádza vydanie zo dňa 30.10.2020



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažér kvality

Dodatočné informácie o výrobkoch:
1. Lomové zaťaženie podľa normy STN EN ISO 10545-4

Identifikácia skupín výrobkov	Hrúbka [mm]	Lomové zaťaženie [N]
Gxxxxxxx, Txxxxxxx, Dxxxxxxx	<7,5	700
Gxxxxxxx, Dxxxxxxx	≥7,5	1300
Txxxxxxx a Dxxxxxxx (štvorcový formát) okrem veľkých formátov*	≥ 8	1500
Txx3Sxxx, Txx28xxx	≥ 13	4200
Txx3Vxxx, Txx2Zxxx	≥ 14	5000
Txx29xxx, Txx3Rxxx	≥ 15	5500
Txx12xxx, TxxSAxxx, DxxSExxx, Txx61xxx a Dxx63xxx	≥ 10	2000
DxxSGxxx	≥ 15	3000
Dxx65xxx	≥ 15	6000
Dxx66xxx	≥ 20	11000
Dxx69xxx	≥ 30	21000

*veľké formáty keramických obkladových prvkov od dĺžky jednej zo strán ≥ 80 cm

2. Hodnoty protišmykových parametrov vitrifikovaných keramických obkladových prvkov podľa CEN/TS 16165

Názov metódy	koeficient trenia		DIN 51 130, BGR 181		DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra	R	V (cm ³ /dm ²)	(A, B, C)
Povrch S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Povrch S 15 x 15 cm-TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Povrch S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxxx,DAKxxxxx), Kaamos Industrial, Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
TAURUS povrch ABS – TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TASExxx, TAK63xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx, Block DAKxxxxx, Block, DAA34xxx, Piazetta DAKxxxxx, Piazetta DAA4xxx, Color Two (GRSxxxxx, GRNxxxxx, GAKxxxxx, GAFxxxxx), Castone (DAK1185xx, DAK62xxx, DAK81xxx), Compila (DAAxxx, DAKxxx), Plywood (DAKV18xxx, DAKVGxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Povrch S ≥ 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx, Txx3Sxxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,5	≥0,4	R9	NPD*	NPD*
Povrch S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Povrch SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Reliéf SR1-TR1xxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	V4	B
Reliéf SR2 – TR2xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	B
Reliéf SR3 – TR3xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	NPD*	B
Reliéf SR4 – TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Reliéf SR7 – TR7xxxxx, Betoniko DAFxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	NPD*	B
Reliéf SR20 – TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Reliéf SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	NPD*	B
Relief SRM-TRM25xxx	≥0,7	≥0,6	R12	NPD*	B
Reliéf SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B

Povrch leštený TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx, Limestone DALxxxxx, Onyx (DALxxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxxx, DDL06xxx)	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*	NPD*
Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx	≥0,5	≥0,3	R9	NPD*	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx,	≥0,7	≥0,6	R11	NPD*	C
Outdoor: Kaamos, Quarzit, Saloon, Rebel, Piazzetta DAR66xxx, Betonico, Bricola, Castone, Vals	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
Compila DAFxxxxx	≥ 0,7	≥ 0,6	R11	NPD*	B
Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Unistone DAxxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	NPD*
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare,	≥0,6	≥0,3	R9	NPD*	NPD*
Base (DAR12xxx, DAR63xxx, DARSExxx), Cemento DARxxxxx, Extra Dxxxxxxx, Stones DARxxxxx, Sandy (DARxxxxx, DDPSExxx), Unistone (DAR12xxx, DAR1Dxxx, DDPSExxx), Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxxx, Linka DAxxxxxx, Porfido DASxxxxx, Abetone (DAK62xxx, DAASxxx), Quarzit DARxxxxx, Vals (DAKSVxxx, DAK62xxx), Bricola (DAKVG8xx, DAKV185x)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor (DDP3Bxxx, DAAxxxxx, DDR05xxx), Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend (DAK63xxx, DAKSExxx, DAK44xxx, DAK4Hxxx), Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx DARxxxxx, Como DDPxxx, Fashion DAKxxxxx, Rebel DAxxxxxx, Saloon DAKxxxxx, Samba GAT3Bxxx, Flash DAKxxxxx, Garda DAAxxxxx, Levante DAK63xxx, Siena DDPxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Geo DARxx31x	≥0,7	≥0,5	R10	NPD*	A
Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, DDP4Hxxx, Pebbles DAR3Bxxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend (DAK63xxx, DAA44xxx, DAA4Hxxx), Onyx DAKxxxxx, Cava DAKxxxxx	≥0,5	≥0,5	R9	NPD*	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	NPD*	NPD*
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Povrch reiefny (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	NPD*	NPD*	C

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

3 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 ožiarovania z prírodného žiarenia
Ekvivalentná aktivita rádia	max. 370 Bq/kg	