

Prohlášení o vlastnostech č: T 21 01

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Txxxxxxx, Dxxxxxxx a Gxxxxxxx kromě doplňků (DCxxxxxx, TCxxxxxx, DSxxxxxx, TSxxxxxx, DDMxxxxx, DDRxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx, GDMxxxxx, GSxxxxxx)¹.
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: keramický obkladový prvek s nasákavostí $E \leq 0,5 \%$: skupina výrobků ve všech rozměrech uvedených v katalogu výrobce.
¹) pro identifikaci výrobku jsou rozhodující počáteční znaky (písmena a číslice) uvedené v tomto PoV, které předchází řetězci znaků označených jako "x", přičemž za znak „x“ je dosaditelný libovolný alfanumerický znak: A-Z nebo 0-9.
- Zamýšlená použití:** Keramické obkladové prvky za sucha lisované s nasákavostí $E_b \leq 0,5 \%$, skupina B1a (příloha G) určené pro obklady stěn i podlah uvnitř a vně budov.
- Výrobce:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí (IČ: 25238078), Česká republika, Telefon: +420 800 303 333, Fax: +420 378021 119, E-mail: info@rako.cz
- Zplnomocněný zástupce:** není.
- Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:** systém 4 (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011 a přílohy V, bod 1.5 ze dne 27.5.2014)
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebních výrobků, na který se vztahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2012, název a identifikační číslo notifikované osoby: není relevantní.
- Deklarované vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny obchodní jakostní třídy.

Tabulka č. 1: Deklarované vlastnosti výrobků

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	Třída A1- A1 _{fl}	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS) /EN 14 411:2012
Vyluhovatelnost nebezpečných látek -kadmium -olovo -jiné nebezpečné látky	NPD* NPD* NPD*	EN 14 411: 2012
Přidržitost: - lepidla na bázi cementu typu C2 - lepidla disperzní - lepidla na bázi pryskyřic - malta	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ NPD* NPD* NPD*	
Odolnost proti změnám teploty	vyhovující	
Lomové zatížení	$\geq 7,5 \text{ mm} \geq 1300 \text{ N}$ $< 7,5 \text{ mm} \geq 700 \text{ N}$	
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení-rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Hmatnost	NPD*	

* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

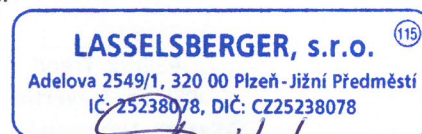
8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

01. 11. 2021 v Plzni

Nahrazuje POV ze dne 30.10.2020



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Nahrazuje PoV: T 13 01, T 18 01, D 13 01, D 18 01 a G 13 01

Dodatečné informace o výrobcích:

1. Lomové zatížení podle normy ČSN EN ISO 10545-4

Identifikace skupin výrobků	Tloušťka [mm]	Lomové zatížení [N]
Gxxxxxxx, Txxxxxxx, Dxxxxxxx	<7,5	700
Gxxxxxxx, Dxxxxxxx	≥7,5	1300
Txxxxxxx a Dxxxxxxx (čtvercový formát) kromě velkých formátů*	≥ 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

* velké formáty keramických obkladových prvků od délky jedné ze stran ≥ 80 cm

2. Hodnoty protiskluzných vlastností slinutých keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:

Název metody	koeficient tření		DIN 51 130		DIN 51 097
Druh povrchu a identifikační kód výrobku	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, Piazzetta DAKxxxxx, Piazzetta 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
Piazzetta outdoor DAR66xxx	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
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	R12	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 leštěný TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx, Limestone DALxxxxx, Onyx (DALxxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxxx, DDL06xxx)	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*	NPD*
Base DAKxxxxx, Tess DAA4Hxxx,	≥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, DAA5xxx), 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 reliéfní (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	NPD*	NPD*	C

* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

3. Hodnoty pro radionuklidy

Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č. 422/2016 Sb. §102 v platném znění
--	-------------------------------	---