

## 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)<sup>1)</sup>.  
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.  
<sup>1)</sup> 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 Bla (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 <sub>fl</sub>	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
Přídržnost: - 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)

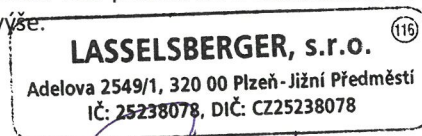
- Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:**

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
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
	μ za sucha	μ za mokra	R	V (cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> )	(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), Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Block DAKxxxxx, Block DAA34xxx, Piazzetta DAKxxxxx, Piazzetta DAA4Hxxx, Color Two GRSxxxxx, GRNxxxxx,GAKxxxxx, GAFxxxxx	≥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	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	NPD*
Povrch S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,6	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,	≥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
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	≥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	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx,Concept	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	NPD*

DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Unistone DAxxxxxx,					
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, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxxx, Linka DAxxxxxx, Porfido DASxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAK63xxx, DAKSExxx, DAK44xxx, DAK4Hxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx, Rebel DAxxxxxx, Saloon DAKxxxxx, Samba (GAT3Bxxx)	≥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, Blend DAA44xxx, DAA4Hxxx,	≥0,5	≥0,5	R9	NPD*	A
Quarzit DARxxxxx, Rebel DAK12xxx,	≥0,5	≥0,5	R10	NPD*	B
Siena DDPxxxxx,	≥0,6	≥0,4	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
--	-------------------------------	---

