



Brand of lasselsberggroup

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 |
| 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)

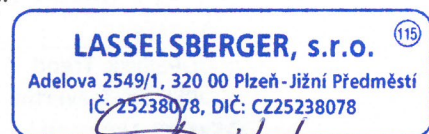
8. **Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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 | Flouška [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 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), Rock DAAxxxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | NPD* | A |
| Block DAKxxxx, Block DAA34xxx, Piazzetta DAKxxxx, Piazzetta DAA44xxx, Color Two GRSxxxx, GRNxxxx,GAKxxxx, GAFxxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | NPD* | B |
| Povrch S ≥ 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASxxx, TAA61xxx, Txx3Sxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | NPD* | A |
| Rock lappato DAPxxxx, Block lappato DAPxxxx | ≥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-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 | NPD* | B |
| Reliéf SR4 – TR4xxxx | ≥0,7 | ≥0,6 | R12 | V4 | C |
| Reliéf SR7 – TR7xxxx, | ≥0,7 | ≥0,6 | R11 | NPD* | B |
| Reliéf SR20 – TRAxxxxx | ≥0,7 | ≥0,6 | R13 | V8 | C |
| Reliéf SRM-TRMxxxx | ≥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 TALxxxx, Color Two GAAxxxx | ≥0,5 | ≥0,3 | NPD* | NPD* | NPD* |
| Base DAKxxxx, Tess DAA44xxx, | ≥0,5 | ≥0,3 | R9 | NPD* | A |
| Alba DARxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxx, Limestone DARSUxxx, | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | NPD* | A |
| Cemento DAGxxxx, Stones DAGxxxx, | ≥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 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, 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 |
|--|-------------------------------|---|