



Brand of lasselsberggroup

Déclaration de propriétés n° T 21 01

1. Code d'identification unique du type de produit : Txxxxxxx, Dxxxxxxx, Gxxxxxxx, excepté les nez de marche et carreaux d'escalier (DCxxxxxx, TCxxxxxx, DSxxxxxx, TSxxxxxx, DDMxxxxxx, DDRxxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx, GDMxxxxxx, GSxxxxxx)².

Type, série ou autre code d'identification de produit permettant une identification claire du produit : carreaux céramiques avec une absorption d'eau $E \leq 0,5\%$; Gamme des produits dans toutes les dimensions déclarées dans le catalogue du fabricant.

²)Le produit est identifié par les caractères initiaux (lettres et numéros) indiqués dans le présent DoP, qui précèdent une chaîne de caractères représentés comme des « x » et pouvant être remplacés par n'importe quel caractère alphanumérique : A-Z ou 0-9.

2. Utilisations prévues : Carreaux céramiques pressés à sec de groupe BIa (annexe G), pour revêtement de murs et de sols intérieurs et extérieurs, absorption d'eau $E_a \leq 0,5\%$.
3. Fabricant : LASSELSBERGER, s.r.o., Adolova 2549/1, 320 00 Pízeň-Jižní Předměstí (NIF : 25238078) République tchèque, Téléphone : +420 800 303 333, Fax : +420 378021 119, e-mail : info@rako.cz
4. Représentant mandaté : aucun.
5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances des produits de construction : système 4 (d'après le Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 09/ 03/ 2011 et l'annexe V, point 1.5 du 27/05/2014)
6. Dans le cas de la déclaration relative aux performances des produits de construction soumis à la norme harmonisée EN 14 411 : 2012, nom et numéro d'identification de l'organisme notifié : sans objet.
7. Les performances déclarées indiquées dans la déclaration s'appliquent à toutes les classes commerciales de qualité :

Tableau 1 : Performances déclarées des produits

Caractéristiques de base	Valeur des performances	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Classe A1 _n /A1	sans test (décision 96/603/CEE), EN 14 411: 2012
Relargage de substances dangereuses: - Cadmium - Plomb - autres substances dangereuses	NPD* NPD* NPD*	
Adhérence, pour - les mortier-colles de ciment type C2 - les adhésifs en dispersion - les colles réactives - les mortiers	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ NPD* NPD* NPD*	
Résistance aux chocs thermiques	Conforme	
Force de rupture - Epaisseur < 7,5 mm - Epaisseur $\geq 7,5 \text{ mm}$	$\geq 700 \text{ N}$ $\geq 1300 \text{ N}$	
Glissance	NPD*	
Durabilité pour: - usage interne/ les usages intérieurs - usage externe: résistance gel-dégel	Conforme Conforme	
Tactilité	NPD*	

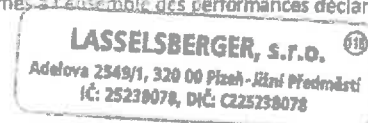
* No Performance Determined – NPD (aucune performance déterminée)

8. Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

La présente déclaration de performances est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné. Les performances du produit susmentionnées sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

Signé au nom du fabricant :

01. 11. 2021 à Pízeň



(Ing.) Zuzana Fajfková, Manager qualité



Brand of Lasseberg Group

Les informations complémentaires des produits:

Identification de la gamme des produits	Epaisseur [mm]	Force de rupture [N]
Gxxxxxxx, Txxxxxxx, Dxxxxxxx	<7,5	700
Gxxxxxxx, Dxxxxxxx	≥7,5	1300
Txxxxxxx a Dxxxxxxx (format carré) sauf de grands formats*	≥ 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

*grands formats des revêtements céramiques à partir de la longueur d'un coté ≥ 80 cm

Tableau 2 : Valeurs des propriétés antidérapantes des carreaux céramiques frittés selon CEN/TS 16165

Nom de la méthode Type de surface et code d'identification du produit	coefficient de frottement		DIN 51 130		DIN 51 097
	μ sec	μ humide	R	V (cm ² /dm ²)	(A, B, C)
Surface S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Surface S 15 x 15 cm – TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Surface 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, DAAxxxxx, Color Two GRSxxxxx, GRNxxxxx, GAKxxxxx, GAFxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Surface S 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, Txx3Sxxx, TAASAxxx, TAA61xxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	NPD*
Surface S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axxx, TAA35Lxxx	≥0,6	≥0,6	R10	NPD*	A
Surface SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Piazzetta outdoor DAR66xxx	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
Relief SR1-TR1xxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	V4	B
Relief SR2 – TR2xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	B
Relief SR3 – TR3xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	NPD*	B
Relief SR4 – TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Relief SR7 - TR7xxxxx, Kaamos Outdoor,	≥0,7	≥0,6	R11	NPD*	B
Relief SR20 – TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Relief SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	NPD*	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Surface polie TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*	NPD*



Brand of tessellated tiles

Base DAKxxxx, Tess DAA44xxx, Alba DARxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxx, Limestone DARSUxxx, Cemento DAGxxxx, Stones DAGxxxx,	≥0,5 ≥0,6	≥0,3 ≥0,5	R9 R10	NPD* NPD*	A A
Outdoor: Kaamos, Quarzit, Saloon, Rebel, Piazzetta DAR66xxx	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
Alba Lap. DAPxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxx, Sandy DAKxxxx, Stones Lappato DAPxxxx, DECO Dxxxxxx, Unistone DAxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	NPD*
Golem DAKxxxx, Pietra di Mare, Base DAR12xxx, DAR63xxx, DARSExxx, Cemento DARxxxx, Extra Dxxxxxx, Stones DARxxxx, Sandy DARxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxx, DDPSExxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxx, Linka DAXxxxx, Porfido DASxxxx,	≥0,6 ≥0,6	≥0,3 ≥0,5	R9 R10	NPD* NPD*	NPD* B
Board DAKxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAK63xxx, DAKSExxx, DAK44xxx, DAK4Hxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx, Rebel DAxxxxx, Saloon DAKxxxx, Samba (GAT3Bxxx)	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Geo DARxx31x, Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx, Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, DDP4Hxxx, Pebbles DAR3Bxxx,	≥0,7 ≥0,6 ≥0,7	≥0,5 ≥0,5 ≥0,6	R10 R10 R10	NPD* NPD* NPD*	A A B
Quarzit Dxxxxxx, Limestone DAKxxxx, Blend DAK63xxx, Blend DAA44xxx, DAA4Hxxx,	≥0,5	≥0,5	R9	NPD*	A
Quarzit DARxxxx, Rebel DAK12xxx, Siena DDPxxxxx, Sidney DAA4412x, Siena DARxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,5 ≥0,6 ≥0,6	≥0,5 ≥0,4 ≥0,4	R10 R9 R9	NPD* NPD* NPD*	B A NPD*
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx, Via DARxxxx, Via dekor DDVT8xxx. Surface antidérapante en relief,C (GRHxxxxx)	≥0,6 ≥0,7	≥0,5 ≥0,5	R10 R9 NPD*	NPD* NPD* NPD*	A A C

* No Performance Determined – NPD (aucune performance déterminée)

GENCOD	LIBELLE	usine
8590596207805	GRANITI 502 GREY R10 30X30 1,27 M2/BOITE	RAKO

CERAM
INDUSTRIE

4, rue des Cités - 88520 WISEMBACH
Tél. 03 29 57 38 84 - Fax 03 29 51 79 69