

# 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, DDMxxxxx, DDRxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx, GDMxxxxx, GSxxxxxx)<sup>1</sup>.

Type, série ou autre code d'identification de produit permettant une identification claire du produit : carreaux céramiques avec une absorption d'eau  $E \leq 0,5 \%$ .

<sup>1</sup>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 Bla (annexe G), pour revêtement de murs et de sols intérieurs et extérieurs, absorption d'eau  $E_b \leq 0,5\%$ .
3. Fabricant : LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň-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 <sub>n</sub> /A1	sans test (décision 96/603/CEE),
Relargage de substances dangereuses: -Cadmium -Plomb - autres substances dangereuses	NPD* NPD* NPD*	EN 14 411: 2012
Adhérence, pour - les mortier-colles de ciment type C2 - les adhésifs en dispersion - les colles réactives - les morties	≥1,0 N/mm <sup>2</sup> NPD* NPD* NPD*	
Resistance aux chocs thermiques	Conforme	
Force de rupture - Epaisseur < 7,5 mm - Epaisseur 7,5 mm	≥ 700 N ≥ 1300 N	
Glissance	Valeur déclarée	
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 :

18 avril 2024, Plzen

Remplace la déclaration du 1er novembre 2021



RNDr. Eva Dvorackova, PhD, Manager qualité

Les informations complémentaires des produits à la déclaration de performance n° T 21 01 – valeurs déclarées par le fabricant:

1. Résistance à la rupture selon la norme EN ISO 10545-4:

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
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

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

2. Valeurs des propriétés antidérapantes des carreaux céramiques frittés selon CSN EN 16165

Nom de la méthode	Coefficient de frottement		DIN 51 130 Glissance pieds nus	DIN 51 130 Volume de déplacement	DIN 51 097 Glissance huile
	μ sec	μ humide	R	V (cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> )	(A, B, C)
Surface S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	non classé	B
Surface S 15 x 15 cm – TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	non classé	A
Surface S 20 x 20 cm – TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxx), Kaamos Industrial, Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	A
TAURUS Surface ABS – TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TASExxx, TAK63xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx, Block DAKxxxx, Block, DAA34xxx, Piazzetta DAKxxxx, Piazzetta DAA4xxx, Color Two (GRSxxxxx, GRNxxxxx, GAKxxxxx, GAFxxxxx), Castone (DAK1185xx, DAK62xxx, DAK81xxx), Compila (DAAxxx, DAKxxx), Plywood (DAKV18xxx, DAKVGxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	B
Surface S 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, Txx3Sxxx, TAASAxxx, TAA61xxx	≥0,6	≥0,5	R9	non classé	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,5	≥0,4	R9	non classé	non classé
Surface S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	A
Surface SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	non classé	A
Piazzetta outdoor DAR66xxx	≥0,7	≥0,7	R11	non classé	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	non classé	B
Relief SR4 – TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Relief SR7 – TR7xxxxx, Betonico DAFxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	non classé	B
Relief SR20 – TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Relief SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	non classé	B
Relief SRM-TRM25xxx	≥0,7	≥0,6	R12	non classé	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	non classé	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	B
Surface polie TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx, Limestone DALxxxxx, Onyx (DALxxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxxx, DDL06xxx)	≥0,5	≥0,3	non classé	non classé	non classé

Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx,	≥0,5	≥0,3	R9	non classé	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx,	≥0,7	≥0,6	R11	non classé	C
Outdoor: Kaamos, Quarzit, Saloon, Rebel, Piazzetta DAR66xxx, Betonico, Bricola, Castone, Vals	≥0,7	≥0,7	R11	non classé	B
Compila DAFxxxxx	≥ 0,6	≥ 0,5	R11	non classé	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	non classé	non classé
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare	≥0,6	≥0,3	R9	non classé	non classé
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	non classé	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	non classé	A
Geo DARxx31x	≥0,7	≥0,5	R10	non classé	A
Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	A
Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, DDP4Hxxx, Pebbles DAR3Bxxx	≥0,7	≥0,6	R10	non classé	B
Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend (DAK63xxx, DAA44xxx, DAA4Hxxx), Onyx DAKxxxxx, Cava DAKxxxxx	≥0,5	≥0,5	R9	non classé	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	non classé	non classé
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	non classé	A
Surface antidérapante en relief,C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	non classé	non classé	C

### 3. Teneur en radionucléides naturels

Évaluation de la teneur en radionucléides naturels	maximum. indice d'activité de masse 1,0	Act No 373/2016 Coll., et Implementing Decree No 422/2016 Coll. Section 102, tel que modifié
--	---	--

Signé au nom du fabricant :  
18 avril 2024, Plzen

**LASSELSBERGER, s.r.o.** (22)  
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078  
*Eva Dvorackova*

RNDr. Eva Dvorackova, PhD, Manager qualité