

# 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, DDMxxxxx, DDRxxxxx, DSxxxxxx, GDMxxxxx, GSxxxxxx, TSxxxxxx, TCxxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx)<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 BIa (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>fl</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	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ NPD* NPD* NPD*	
Resistance 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	voir Annexe Déclaration de Propriétés	
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 :  
22 Avril 2026, Plzen  
Remplace la déclaration du 11 Juillet 2025

  
.....  
Ing. Ilona Kulichová, Manager qualité  
LASSELSBERGER, s.r.o., IČ: 25238078  
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí

**Annexe Déclaration de Propriétés:**

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

Nom de la méthode	Coefficient de frottement		DIN 51 130 Glissance huile	DIN 51 130 Volume de déplacement	DIN 51 097 Glissance pieds nus
	μ sec	μ humide	R	V (cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> )	(A, B, C)
Surface S 10 x 10 cm – TAA12xxx	≥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 (DAK65xxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	A
Taurus (TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TAKSxxx, TAK6xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	non classé	B
Surface S 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx, Txx3Sxxx, TAA31xxx, TAASA0xx	≥0,6	≥0,5	R9	non classé	A
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
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	≥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, TRM34xxx, TRM2Zxxx	≥0,7	≥0,6	R12	non classé	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	non classé	B
Tess (DAAxxxxx)	≥0,5	≥0,3	non classé	non classé	non classé
Surface polie T TALxxxxx), Limestone (DALxxxxx), Onyx (DALxxxxx), DDL06xxx), Cava (DALxxxxx, DDL06xxx), Color Two, (GAAxxxxx)	≥0,5	≥0,3	non classé	non classé	non classé
Quarzit (DDTxxxxx),	≥0,5	≥0,5	non classé	non classé	non classé
Neo (GATxxxxx)	≥0,6	≥0,5	non classé	non classé	non classé
Surface antidérapante en relief,C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	non classé	non classé	C
Block lappato DAPxxxxx	≥0,5	≥0,4	R9	non classé	non classé
Sidney (DAA4412x), Siena (DARxxxxx)	≥0,6	≥0,4	R9	non classé	non classé
Alba Lap. (DAPxxxxx), Alba DDPSExxx, , Cemento (DAKxxxxx), Clay (DARxx6xx, DARSxxx, DDVSExxx), Concept (DAAxxxxx), Deco( Dxxxxxxx ); Sandstone Plus Lappato (DAPxxxxx), Stones Lappato (DAPxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R9	non classé	non classé
Abetone (DAA4H8xx), Blend (DAK63xxx, DAA44xxx, DAA4Hxxx), Cava (DAKxxxxx), Flash (DAKxxxxx), Quarzit DAKxxxxx, Limestone (DAKxxxxx, DARSExxx, DARSRxxx); Onyx (DAKxxxxx)	≥0,5	≥0,5	R9	non classé	A
Base, Blank (DAKxxxxx),	≥0,5	≥0,3	R9	non classé	A
Board (DAKxxxxx., DDTxxxxx), Corno (Dxx3Bxxx DARxxxx, DDPxxx), Era (DAR4G670x), Faro (DARSUxxx), Fashion (DAKxxxxx), Form Dekor (DDP3Bxxx, Dxx3Bxxx, DAAxxxxx, DDR05xxx), Garda (DAAxxxxx), Levante DAKxxxxx), Pino, Plank (DARxxxxx), Random (DAKxxxxx), , Rebel (DAAxxxxx, DAK2xxx, DAK6xxxx, DAK8xxxx, DAKSxxxx, DAKVxxxx, DDTxxxxx), Saloon (DAKxxxxx), Sandstone Plus (DAKxx27x,) Siena(DDPxxxxxx), Touch (DAKVxxxx, DAK9xxxx, DAK6xxxx), Via (DARxxxxxx, DDVxxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R9	non classé	A

Nom de la méthode	Coefficient de frottement		DIN 51 130 Glissance huile	DIN 51 130 Volume de déplacement	DIN 51 097 Glissance pieds nus
	$\mu$ sec	$\mu$ humide	R	V (cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> )	(A, B, C)
Alba (DARxxxx), Board (DDPSExxx), Cemento (DDPSExxx), Stones (DAKxxxx), Limestone (DARSUxxx, DARSXxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	non classé	A
Castone (DAK8xxxx)	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$	R10	non classé	B
Taurus et les produits portant cette marque (TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TAKSxxx, TAK6xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	non classé	B
Abetone (DAKxxxx, DAASxxx), Betonico (DAKxxxx, DAA4Hxxx), Block (DAKxxxx, DAA34xxx, DAA4xxx), Bricola (DAKVxxx), Castone (DAKxxxx), Cemento (DARxxxx), Craft (DASxxxx, DAK258xx), Core (DARSRxxx, DAR628xx, DAR118xxx), Color Two (GRSxxxx, GRNxxxx, GAKxxxx, GAFxxxx), Compila (DAAxxx, DAKxxx), Dale (DARxxxx), Extra (DARxxxx), Fly (DAKxxxx), Kaamos (DAK12xxx, DAK11xxx), Linka (DAXxxxx), Mixtone (DASxxxx, DAK2xxx), Piazzetta (DAKxxxx, DAKSRxxx, DAA4xxx), Plywood (DAKVxxx), Porfido (DASxxxx, DARV987x, DARSR87xx, DAR628xx, DAR11xxx), Porfido (DASxxxx), Quarzit (DARxxxx), Rave (DAKV9xxx, DAK92xxx, DAK62xxx), Rebel (DAK1xxx), Shade (DAKV98xx, DAK628xx, DAK118xx), Vals (DAKxxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	non classé	B
<b>Outdoor:</b> Betonico, Bricola, Castone, Core, Kaamos, Mixtone, Piazzetta, Pino, Quarzit, Rave, Rebel, Vals (DAK66xxx, DAR66xxx, DARV6xxx, DAKV68xx)	$\geq 0,7$	$\geq 0,7$	R11	non classé	B
Betonico, Compila, Dale (DAFxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R11	non classé	B
Dale (DAESRxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R12	non classé	B
Core, Dale (DAGxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R11	non classé	C
Cemento, Stones, (DAGxxx)	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11	non classé	C

## 2. Teneur en radionucléides naturels

Évaluation de la teneur en radionucléides naturels	maximum. indice d'activité de masse 1,0	Act No 263/2016 Coll., et Implementing Decree No 422/2016 Coll. Section 102, tel que modifié
--	---	--

Signé au nom du fabricant :

22 Avril 2026, Plzeň

.....  
Ing. Ilona Kulichová, Manager qualité  
LASSELSBERGER, s.r.o., IČ: 25238078  
Adeľova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí

