



Brand of lasselsbergergroup

Déclaration de propriétés n° T 13 01

- Code d'identification unique du type de produit :** Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx28xxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx, Txx3Sxxx, Dxx63xxx, Dxx66xxx, Dxx69xxx, DxxSExxx, Dxx44xxx, Dxx34xxx, Dxx12xxx, Dxx1Dxxx, Dxx26xxx, DxxSGxxx, Dxx66xxx, excepté les nez de marche et carreaux d'escalier (TDM06xxx, DDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSERBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTR12xxx, TTP12xxx, TSPJBxxx, DCPSExxx, DSAS4xxx, DSAPMxxx, DSKS4xxx, DSA89xxx, DCF84xxx, DCP84xxx, DCPVFxxx).

Type, série ou autre code d'identification de produit permettant une identification claire du produit : carreaux céramiques non émaillés avec une absorption d'eau $E \leq 0,5\%$: série TAURUS Color, Granit, Porfyr, Industrial dans toutes les dimensions indiquées dans le catalogue du fabricant et Rock, Kaamos, Block, Piazzetta dans les dimensions $\leq 60 \times 60$ cm indiquées dans le catalogue du fabricant.
- Utilisations prévues :** Le groupe de produits comprend les carreaux non émaillés destinés à la finition des sols et des murs intérieurs et extérieurs dans des espaces susceptibles d'être exposés au gel et à des contraintes mécaniques importantes étant donné les caractéristiques spécifiques de chaque produit. La gamme de couleurs des produits varie selon les types de design et les variations naturelles de nuances indiquées sur l'emballage du produit dans la colonne « Nuance ». Avant toute installation des produits, il est impératif de suivre les instructions indiquées sur l'emballage, dans les notices ainsi que dans le catalogue technique du fabricant (<https://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>). Il est nécessaire de respecter les règles d'utilisation des produits chimiques de construction énoncées dans les modes d'emploi respectives.
- 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
- Représentant mandaté :** aucun.
- 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)
- 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.
- 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),
Charge de rupture	≥ 1300 N	EN 14 411:2012
Résistance à la flexion	≥ 35 N/mm ² , séparément au min. 32 N/mm ²	
Résistance au glissement	La valeur de la résistance au glissement selon CEN/TS 16165 est indiquée dans le tableau 2	
Tactilité	NPD*	
Durée de conservation pour : - usage interne - usage externe : congélation - décongélation	convenable convenable	
Résistance aux changements soudains de température	convenable	
Adhésion	- avec ciments-colles de type C2 : $\geq 1,0$ N/mm ² - avec colles à dispersion : $\geq 1,0$ N/mm ² - avec colles de résine réactive : $\geq 2,0$ N/mm ²	
Dégagement des substances dangereuses - dégagement du cadmium - dégagement du plomb	au max. 0,07 mg/dm ² au max. 0,8 mg/dm ²	EN 14 411:2012
Évaluation de la teneur en radionucléides d'origine naturelle	Indice de concentration d'activité maxi 1,0	Loi du J.O. n° 263/2016 et arrêté d'exécution du J.O. n° 422/2016 article 102, telle que modifiée

* No Performance Determined – NPD (aucune performance déterminée)



Brand of lasselsberggroup

Les produits répondent aux exigences en matière de teneur en radionucléides d'origine naturelle définies par le Décret du J.O. n° 422/2016 tel que modifié. Les produits répondent également aux exigences en matière de lixivibilité du Cd et du Pb selon EN 14 411 :2012 et peuvent être utilisés sur les plans de travail et sur la surface des murs servant pour la préparation des aliments et les aliments peuvent entrer en contact direct avec la surface émaillée des carreaux.

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. Selon le règlement REACH n° 1907/2006, les carreaux en céramique sont un article ne dégageant pas de produits chimiques.

Signé au nom du fabricant :

01. 11. 2020 à Plzeň

LASSELSBERGER, s.r.o.
 Adolova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
 IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078
 (Ing.) Zuzana Fajfrová, Manager qualité

Les informations complémentaires des produits:

- 1. Force de rupture selon la norme ČSN EN ISO 10545-4
- ≥1500 N pour toutes les dimensions des carreaux non-émaillés
- ≥3000 N pro DxxSGxxx
- ≥4000 N pro Txx3Sxxx
- ≥4200 N pro Txx28xxx
- ≥5500 N pro Txx29xxx
- ≥5000 N pro Txx3Rxxx
- ≥11000 N pro Txx66xxx a Dxx66xxx
- ≥21000 N pro Txx69xxx a Dxx69xxx

Tableau 2 : Valeurs des propriétés antidérapantes des carreaux céramiques non émaillés 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 ³ /dm ²)	(A, B, C)
Surface S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	NF 0,7	NF 0,6	R10	NPD*	B
Surface S 15 x 15 cm – TAA1Dxxx	NF 0,7	NF 0,6	R10	NPD*	A
Surface S 20 x 20 cm – TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxx), Rock DAAxxxxx	NF 0,6	NF 0,5	R10	NPD*	A
Block DAKxxxxx, Block DAA34xxx, Piazzetta DAKxxxxx, Piazzetta DAA44xxx	NF 0,6	NF 0,5	R10	NPD*	B
Surface S 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, Txx3Sxxx, TAASxxx, TAA61xxx	NF 0,6	NF 0,5	R9	NPD*	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	NF 0,6	NF 0,5	R9	NPD*	NPD*
Surface S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	NF 0,6	NF 0,6	R10	NPD*	A
Surface SB-TAB35xxx	NF 0,7	NF 0,6	R10	NPD*	A
Piazzetta outdoor DAR66xxx	NF 0,7	NF 0,7	R11	NPD*	B
Relief SR1-TR1xxxxx	NF 0,7	NF 0,6	R11	V4	B
Relief SR2 – TR2xxxxx	NF 0,7	NF 0,6	R12	V4	B
Relief SR3 – TR3xxxxx	NF 0,7	NF 0,6	R12	NPD*	B
Relief SR4 – TR4xxxxx	NF 0,7	NF 0,6	R12	V4	C
Relief SR7 – TR7xxxxx, Kaamos Outdoor,	NF 0,7	NF 0,6	R11	NPD*	B
Relief SR20 – TRAxxxxx	NF 0,7	NF 0,6	R13	V8	C
Relief SRM-TRMxxxxx	NF 0,6	NF 0,6	R11	NPD*	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	NF 0,7	NF 0,6	R10	NPD*	B
Kaamos (DAK12xxx)	NF 0,6	NF 0,5	R10	NPD*	B
Surface polie TALxxxxx	NF 0,5	NF 0,3	NPD*	NPD*	NPD*

* No Performance Determined – NPD (aucune performance déterminée)