

Deklaracja właściwości użytkowych nr: T 21 01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Txxxxxxx, Dxxxxxxx a Gxxxxxxx z wyjątkiem akcesoriów (DCxxxxxx, TCxxxxxx, DSxxxxxx, TSxxxxxx, DDMxxxxx, DDRxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx, GDMxxxxx, GSxxxxxx)¹.
Typ, seria lub inny kod identyfikacyjny wyrobu umożliwiający jednoznaczną identyfikację wyrobu: element okładziny ceramicznej o nasiąkliwości $E \leq 0,5\%$.
¹) dla identyfikacji towaru miarodajne są pierwsze znaki (litery i cyfry) wymienione w niniejszym PoV, które poprzedzają ciąg znaków oznaczony jako „x”, przy czym po znaku „x” można wstawić dowolny znak alfanumeryczny : A-Z lub 0-9.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Płytki ceramiczne prasowane na sucho, grupa Bla (załącznik G) o nasiąkliwości $E_b \leq 0,5\%$, do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz, na okładziny ścian i podłóg.
- Producent:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Pilzno Republika Czeska, Telefon: +420 800 303 333, Fax: +420 378021 119, e-mail: info@rako.cz
- Upoważniony przedstawiciel:** Kerpol Sp. z o.o. ul. Krasińskiego 24, 40-019 Katowice, telefon +48 32 203 93 50, fax +48 203 93 53, e-mail kerpola@kerpol.pl
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 4
- Norma zharmonizowana:** EN 14411: 2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy

7. Deklarowane Właściwości Użytkowe

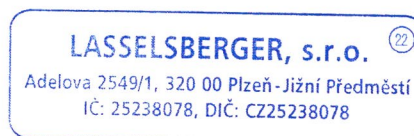
Tabela nr 1: Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Reakcja na ogień	Klasa A1 _{fl} /A1	bez badań (decyzja 96/603 EWG) /EN 14 411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - uwalnianie kadmu - uwalnianie ołowiu - inne	NPD* NPD* NPD*	EN 14 411: 2012
Siła wiązania / adhezja dla: - z klejami cementowymi typu C2 - z klejami dyspersyjnymi - z klejami żywic reaktywnych - zaprawa murarska	$\geq 1,0$ N/mm ² NPD* NPD* NPD*	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	
Siła łamiąca	$\geq 7,5$ mm ≥ 1300 N <7,5 mm ≥ 700 N	
Poślizg	zadeklarowana wartość	
Trwałość dla: - zastosowania wewnętrzne - zastosowań zewnętrzne: zamrażanie – rozmrażanie	Spełnia Spełnia	
Odczucie dotyku	NPD*	

* No Performance Determined – NPD (właściwości użytkowe nieustalone)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta i w jego imieniu:
18 kwietnia 2024, Pilzno
Zastępuje oświadczenie z dnia 1 listopada 2021



Eva Dvorackova
RNDr. Eva Dvorackova, Manager jakości

1. Siła łamiąca wg normy PN-EN ISO 10545-4:

Identyfikacja grup produktów	Grubość [mm]	Zrywające obciążenie [N]
Gxxxxxxx, Txxxxxxx, Dxxxxxxx	<7,5	700
Gxxxxxxx, Dxxxxxxx	≥7,5	1300
Txxxxxxx a Dxxxxxxx (kwadratowy format) z wyłączeniem dużych formatów*	≥ 8	1500
Txx35xxx, 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

* wielkie formaty okładzin ceramicznych od długości jednej z krawędzi ≥ 80 cm

2. Wartości właściwości antypoślizgowych elementów z płytek ceramicznych ze spieków według CSN EN 16165:

Nazwa metody	Współczynnik tarcia		DIN 51130 - antypoślizgowa boso	DIN 51130 - objętość przemieszczenia	DIN 51097 - odporność na poślizg na oleju
	μ na sucho	μ na mokro			
Rodzaj powierzchni oraz kod identyfikacyjny produktu			R	V (cm ³ /dm ²)	(A, B, C)
Powierzchnia S 10 x 10cm - TAA12xxx, DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nie sklasyfikowane	B
Powierzchnia S 15 x 15 cm - TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	nie sklasyfikowane	A
Powierzchnia S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxx), Kaamos Industrial, Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	nie sklasyfikowane	A
TAURUS Powierzchnia ABS – TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TASExxx, TAK63xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx, Block DAKxxxxx, Block, DAA34xxx, Piazetta DAKxxxxx, Piazetta DAA4xxx, Color Two (GRSxxxxx, GRNxxxxx, GAKxxxxx, GAFxxxxx), Castone (DAK1185xx, DAK62xxx, DAK81xxx), Compila (DAAxxx, DAKxxx), Plywood (DAKV18xxx, DAKVGxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	nie sklasyfikowane	B
Powierzchnia S ≥ 30 x 30 cm - TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAA61xxx, Txx3Sxxx	≥0,6	≥0,5	R9	nie sklasyfikowane	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,5	≥0,4	R9	nie sklasyfikowane	nie sklasyfikowane
Powierzchnie S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,5	R10	nie sklasyfikowane	A
Powierzchnie SB- TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nie sklasyfikowane	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	nie sklasyfikowane	B
Relief SR4 - TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Relief SR7 - TR7xxxxx, Betoniko DAFxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	nie sklasyfikowane	B
Relief SR20 – TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Relief SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	nie sklasyfikowane	B
Relief SRM-TRM25xxx	≥0,7	≥0,6	R12	nie sklasyfikowane	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nie sklasyfikowane	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	nie sklasyfikowane	B
Powierzchnia połysk TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx, Limestone DALxxxxx, Onyx (DALxxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxxx, DDL06xxx)	≥0,5	≥0,3	nie sklasyfikowane	nie sklasyfikowane	nie sklasyfikowane
Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx	≥0,5	≥0,3	R9	nie sklasyfikowane	A

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

3. Naturalna promieniotwórczość

Naturalna promieniotwórczość	$F_1 < 1; F_2 < 200$ (Bq/kg)	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2.1.2007 Dz. U. Nr 4 poz. 29.
------------------------------	------------------------------	--

Podpisano w imieniu producenta i w jego imieniu:
18 kwietnia 2024, Pilzno



RNDr. Eva Dvorackova, Manager jakości