



Brand of lasselsbergergroup

Deklaracja właściwości użytkowych nr: T 13 01

- Unikalny kod identyfikacyjny produktu:** Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx, Dxx63xxx, Dxx66xxx, Dxx69xxx, DxxSExxx, Dxx44xxx, Dxx34xxx, Dxx12xxx, Dxx1Dxxx, Dxx26xxx, DxxSGxxx, Dxx66xxx, za wyjątkiem mozaik, kształtek i płytek schodowych (TDM06xxx, DDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSERBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTR12xxx, TTP12xxx, TSPJBxxx, DCPSExxx, DSAS4xxx, DSAPMxxx, DSKS4xxx, DSA89xxx, DCF84xxx, DCP84xxx, DCPVFxxx).
Typ, seria lub inny, unikalny kod identyfikacyjny produktu umożliwiający jednoznaczną identyfikację produktu: płytka nieszkliwiona do obkładania powierzchni, normatywne znakowanie Bl_a UGL, nasiąkliwość $E \leq 0,5 \%$: seria Taurus Color, Taurus Granit, Taurus Industrial we wszystkich, rozmiarach oraz Rock, Kaamos, Block, Piazzetta, Cloud o rozmiarach $\leq 60 \times 60$.
- Zamierzone zastosowanie:** Grupa produktów nieszkliwionych przeznaczonych do wykończeń ścian i podłóg zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Ze względu na specyficzne właściwości poszczególnych produktów, są odporne na działanie niskich temperatur oraz większe obciążenia mechaniczne. Różnorodna skala kolorystyczna z różnym typem dekoru i naturalnie występującymi wahaniami odcieni oznaczona jest na opakowaniu w rubryce „Odcień”. Przed montażem produktu należy zapoznać się i stosować do wytycznych producenta umieszczonych na opakowaniach.
- Producent:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Pilzno – 25238078) 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 kerpolf@kerpol.pl
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 4 (zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9. 3. 2011 oraz załącznikiem V, punkt 1.5. Z dnia 27.05.2014.)
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych produktu budowlanego, którego dotyczy norma zharmonizowana EN 14 411: 2016: **nazwa oraz numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:** nie dotyczy.
- Deklarowane Właściwości użytkowe** wskazane w oświadczeniu są aktualne dla wszystkich działów handlowych klas jakości:

Tabela nr 1: Deklarowane właściwości produktu

Podstawowa charakterystyka	Wartość właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1 _{fl} /A1	bez badania (decyzja 96/603 EHS)
Siła łamiąca	≥1500 N dla płytek o grubości do 10 mm ≥3000 N pro DxxSGxxx ≥5500 N dla Txx29xxx ≥5000 N dla Txx3Rxxx ≥11000 N dla Txx66xxx a Dxx66xxx ≥30000 N dla Txx69xxx a Dxx69xxx	PN EN 14 411 publikowana w 2017
Odporność na zginanie	Min. 35 N/mm ² , pojedynczo min. 32 N/mm ²	
Skuteczność antypoślizgowa	Wartość właściwości przeciwpoślizgowych zgodnie z CEN/TS 16165 zawarta jest w tabeli nr 2.	
Wyczuwalność faktury	NPD*	
Trwałość właściwa dla: - zastosowań wewnątrz pomieszczeń - zastosowanie na zewnątrz: zamrażanie – rozmrażanie	Spełnia Spełnia	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	PN EN 14 411 publikowana w 2017
Przyczepność	- z klejami cementowymi typu C2: ≥1,0 N/mm ² - z klejami dyspersyjnymi: ≥ 1,0 N/mm ² - z klejami reaktywnymi żywicznymi: ≥ 2,0 N/mm ²	
Wydzielanie substancji niebezpiecznych - uwalnianie kadmu - uwalnianie ołowiu	maks. 0,83 - 0,07 mg/dm ² maks. 0,83 - 0,8 mg/dm ²	
Naturalna promieniotwórczość	F ₁ <1; F ₂ <200 (Bq/Bg)	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2.1.2007 Dz. U. Nr 4 poz. 29.

* No Performance Determined – NPD (właściwości użytkowe nieustalone)



Brand of lasselsbergergroup

Produkty spełniają wymagania dotyczące naturalnej promieniotwórczości w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2.1.2007 Dz. U. Nr 4 poz. 29. w aktualnym brzmieniu. Produkty spełniają również wymogi w kwestii uwalniania Cd, Pb, w myśl PN EN 14 411 pub. 2017 i mogą być stosowane na blatach roboczych oraz na powierzchniach, gdzie dochodzi do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Tabela nr 2: Poślizg płytek wg CEN/TS 16165:

Nazwa metody Rodzaj powierzchni oraz kod identyfikacyjny produktu	Współczynnik tarcia		DIN 51 130		DIN 51 097
	μ na sucho	μ na mokro	R	V (cm ³ /dm ²)	(A, B, C)
Powierzchnia S 10 x 10cm - TAA12xxx, DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx.	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10	NPD*	B
Powierzchnia S 15 x 15 cm - TAA1Dxxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10	NPD*	A
Powierzchnia S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxx), Rock DAAxxxxx, DAKxxxxx, Twin DAASExxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	NPD*	A
Block DAKxxxxx, Block DAA34xxx, Piazzetta DAKxxxxx, Piazzetta DAA44xxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	NPD*	B
Powierzchnia S ≥ 30 x 30 cm - TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAA61xxx.	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	NPD*	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	NPD*	NPD*
Powierzchnie SB- TAB35xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10	NPD*	A
Piazzetta outdoor DAR66xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,7$	R11	NPD*	B
Relief SR1, TR1xxxxx.	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11	V4	B
Relief SR2 - TR2xxxxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R12	V4	B
Relief SR3 - TR3xxxxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R12	NPD*	B
Relief SR4 - TR4xxxxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R12	V4	C
Relief SR7 - TR7xxxxx, Kaamos Outdoor,	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11	NPD*	B
Relief SR20 - TRAxxxxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R13	V8	C
Relief SRM-TRMxxxxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,6$	R11	NPD*	B
Relief SRU - TRUSAxxx, TRU61xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10	NPD*	B
Kaamos (DAK12xxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	NPD*	B
Powierzchnia połysk TALxxxxx	$\geq 0,5$	$\geq 0,3$	NPD*	NPD*	NPD*

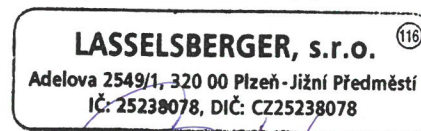
* No Performance Determined – NPD (właściwości użytkowe nieustalone)

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. Właściwości użytkowe określonego powyżej produktu, są zgodne ze zbiorem deklarowanych właściwości użytkowych. Zgodnie z rozporządzeniem REACH NR 1907/2006 ceramiczne płytki do obkładania powierzchni to produkt, z którego nie uwalniają się żadne substancje chemiczne.

Podpisano w imieniu producenta:

01. 11. 2019 w Pilźnie



.....
Inž. Zuzana Fajfrová, Manager jakości