



Brand of lasselsberggroup

Deklaracja właściwości użytkowych nr: D 13 01

- Unikalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Dxxxxxxx nie licząc mozaiki (DDP06xxx, DDMxxxxx, DDR06xxx), płytek (DSAxxxxx, DSKxxxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx, DSAS4xxx) oraz płytek schodowych (DCPxxxxx, DCVxxxxx, DCPSExxx).
Typ, seria lub unikalny kod identyfikacyjny produktu umożliwiający jednoznaczną identyfikację produktu: płytka szkliona, normatywne znakowanie Bl, GL, nasiąkliwość $E \leq 0,5 \%$ - wszystkie serie umieszczone w katalogu producenta z numerem katalogowym.
- Zamierzone zastosowanie:** Grupa produktów szklionych 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 kerpol@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: 2012: **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	≥ 1300 N	PN EN 14 411: 2012
Skuteczność antypoślizgowa	NPD*	
Wyczuwalność faktury	NPD*	
Trwałość właściwa dla: - zastosowań wewnątrz pomieszczeń - zastosowanie na zewnątrz: zamrażanie – rozmrażanie	Spełnia Spełnia	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	
Przyczepność	- z klejami cementowymi typu C2: $\geq 1,0$ N/mm ²	
Wydzielanie substancji niebezpiecznych - uwalnianie kadmu - uwalnianie ołowiu	maks. 0,07 mg/dm ² maks. 0,8 mg/dm ²	
Naturalna promieniotwórczość	$F_1 < 1; F_2 < 200$ (Bq/Bg)	PN EN 14 411: 2012
		Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2.1.2007 Dz. U. Nr 4 poz. 29.

* No Performance Determined – NPD (właściwości użytkowe nieustalone)

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 myśli PN EN 14 411: 2012 i mogą być stosowane na blatach roboczych oraz na powierzchniach, gdzie dochodzi do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

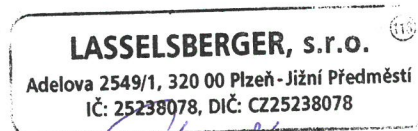
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

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:

10. 11. 2020 w Pilźnie

Zastępuje wersję z 01.11.2019



 Inż. Zuzana Fajfrová, Manager jakości

Dodatkowe informacje o produktach:
1. Siła łamiąca wg normy PN EN ISO 10 545-4:
 ≥ 1500 N dla wszystkich wymiarów płytek szklwionych

 ≥ 11000 N dla Dxx66xxx

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

Nazwa metody	Współczynnik tarcia		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ na sucho	μ na mokro		
Rodzaj powierzchni zgodnie z serią i kodem identyfikacyjnym produktu			R	(A, B, C)
Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx,	$\geq 0,5$	$\geq 0,3$	R9	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx,	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11	C
Quarzit Outdoor, Saloon Outdoor, Rebel Outdoor,	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11	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,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	NPD*
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare,	$\geq 0,6$	$\geq 0,3$	R9	NPD*
Base DAR12xxx, Cemento DARxxxxx, Extra Dxxxxxxx, Stones DARxxxxx, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Base DARxxxxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxxx, Linka DAxxxxxx, Porfido DASxxxxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	B
Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx, Rebel DAxxxxxx, Saloon DAKxxxxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	A
Geo DARxx31x,	$\geq 0,7$	$\geq 0,5$	R10	A
Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, Pebbles DAR3Bxxx,	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10	B
Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend DAK63xxx, Blend DAA44xxx,	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$	R9	A
Quarzit DARxxxxx, Rebel DAK12xxx,	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$	R10	B
Siena DDPxxxxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,4$	R9	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,4$	R9	NPD*
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	A

* No Performance Determined – NPD (właściwości użytkowe nieustalone)