



Deklaracja właściwości użytkowych nr: D 13 01

- Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu: Dxxxxxx z wyjątkiem mozaik DDPxxxxx, DDMxxxxx, DDV1Vxxx, kształtek DSAxxxxx, DSKxxxxx, DDFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx i płytek schodowych DCPxxxxx, DCLPKxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx.
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: szkliviony ceramiczny element okładzinowy o nasiąkliwości do E<0,5% - wszystkie serie zawarte w katalogu RAKO HOME z symbolem katalogowym ad. punkt 1 (nazwa handlowa Kentaur).
- Przewidywane przez producenta zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną: Grupa produktów są: szklivione elementy okładzinowe przeznaczone na wewnętrzne i zewnętrzne posadzki oraz ściany, które mogą być narażone na oddziaływanie ujemnych temperatur i zwiększone mechaniczne obciążenie z wykluczeniem posadzek w warunkach specjalnych. Kolorystyka produktów jest różnorodna z różnymi rodzajami dekoracji o naturalnym wahanii odcieni, który jest podany na opakowaniu produktu. Przed zainstalowaniem produktu należy kierować się wskazaniem podanymi na opakowaniu i ulotkach informacyjnych oraz w katalogu technicznym producenta (<http://www.rako.cz/ke-stazeni/katalogy-cenik.html>). Koniecznością jest działanie zgodne z zasadami stosowania chemii budowlanej.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak handlowy oraz adres kontaktowy producenta: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (REGON: 25238078), Česká Republika, Telefon: +420 378 021 111, Fax: +420 378021 119, E-mail: info@rako.cz
- Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: Kerpol Sp. z o.o., ul. Krasińskiego 24, 40 019 Katowice, Telefon +48 (32) 203 93 50, Fax: +48 (32) 203 93 53, E-mail: biuro@lasselsberger.pl
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: system oceniania nr 4 (załącznik V. Punkt 1.5 Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 9.3. 2011)
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących produktów budowlanych objętych normą zharmonizowaną EN 14 411:2013-04, nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy: ND – nie dotyczy.
- Deklaracja właściwości użytkowych obowiązuje wszystkie gatunki jakościowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1 _n /A1	Bez badań, decyzja 96/603/WE z poprawkami
Wartość siły łamiącej	≥1500 N	PN EN 14 411 :2013-04
Odporność na zginanie	≥35N/mm ² , pojedynczo min. 32 N/mm ²	
Przeciwoślizgowość	Wartość skuteczności przeciwoślizgowej wg CEN/TS 16165 jest podana w tabeli nr 1	
Wyczuwalność faktury	NPD	
Trwałość zastosowania: - wewnątrz - z zewnątrz wpływ zamrażania i rozmrażania	Spełnia Spełnia	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	PN EN 14 411 : 2013-04
Przyczepność	a) kleje cementowe typ C2: ≥ 1,0 N/mm ² b) kleje dyspersyjne: ≥ 1,0 N/mm ² c) kleje żywiczne reaktywne: ≥ 2,0 N/mm ²	
Uwalnianie niebezpiecznych pierwiastków - uwalnianie Kadmu Cd - uwalnianie Ołowiu Pb	maks. 0,07 mg/dm ² maks. 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.

Produkty spełniają wymagania dotyczące naturalnej promieniotwórczości w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2.1.2007 Dz. U. Nr 4 poz. 29. Produkty również spełniają wymagania na uwalnianie Cd, Pb w rozumieniu załączników normatywnych normy PN EN 14411:2013-04 i mogą być zastosowane na stołach roboczych i powierzchniach ścian, na których dochodzi do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Tabela Nr. 1 : Wartości skuteczności przeciwoślizgowej płytek ceramicznych wysoko spieczonych szklivionych wg CEN/TS 16165:

Metoda badania	Współczynnik tarcia		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ na sucho	μ na mokro		
Rodzaj powierzchni i kod identyfikacyjny			R	(A,B,C)
Base DAKxxxxx	≥0,5	≥0,3	R9	A
Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	C
Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Rock Lappato DAPxx6xx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Unistone DAxxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	-
Golem DAKxxxxx,	≥0,6	≥0,3	R9	-
Cemento DARxxxxx, Stones DARxxxxx, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Base DARxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	B
Board DAKxxxxx, DDTVGxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx, Extra DARxxxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx,	≥0,6	≥0,5	R9	A
Geo DARxx31x,	≥0,7	≥0,5	R10	A
Pietra, DARxx6xx, Rock DAxxx6xx, DDVSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Pietra DDPSExxx, Rock DAK126xx, DDP34xxx, DAK1Dxxx, Geo DDP44xxx, Pebbles DAR3Bxxx,	≥0,7	≥0,6	R10	B
Siena DDPxxxxx,	≥0,6	≥0,4	R9	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	-
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	A

- Właściwości użytkowe produktu określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8. wg. Dyrektywy REACH Nr 1907/2006 - elementy ceramiczne są materiałem, z którego nie uwalniają się żadne związki chemiczne.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta podanego w punkcie 4. Za producenta i w jego imieniu

01. 10.2016 w Pilźnie, Česká Republika

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

Inž. Zuzana Fajfrová, Manager jakości