



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:
Grupą 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 wskazaniami 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 3 (załącznik V. Punkt 1.4 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, został przeprowadzony audyt według systemu 3 i w następstwie wydano Protokół zgodności nr 030 – 031415 przez 'Technický a zkušební ústav stavební Praha'.
- 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 | |
| Przeciwpoślizgowość | Wartość skuteczności przeciwpoślizgowej 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 | |
| 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 | PN EN 14 411 : 2013-04 |
| 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 przeciwpoślizgowej 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) |
| Andalusia DAR3511x, Antik 90 – 95 DAR3509x | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | - |
| Antik DAR35101- DAR35103 | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Antik DAR35108 | ≥0,7 | ≥0,6 | R11 | C |
| Cemento DAKxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxx, Defile DAAxx36x, Rock Lappato DAPxx6xx, Golem DAKxxxx, Orion Lappato DAPxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxx, Sandy DAKxxxx, Stones Lappato DAPxxxx, DECO Dxxxxxx, Siena DAKxxxx, Unistone DAxxxxxx, Wood DAKSU6xx | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | - |
| Cemento DARxxxx, Stones DARxxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | B |
| Fashion DAKSE62x | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | A |
| Geo DARxx31x | ≥0,7 | ≥0,5 | R10 | A |
| Chateau DAKPx16x, Cemento DDPSExxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Naturstone, DARxx28x, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | B |
| Orion DAxxx35x | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | A |
| Pietra, DARxx6xx, Rock DAxxx6xx, DDVSExxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Pietra DDPSExxx, Rock DAK126xx, DDP34xxx, DAK1Dxxx | ≥0,7 | ≥0,6 | R10 | B |
| Samba GAT3B1xx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | A |
| Sidney DAA4412x, Spirit DAK44xxx, | ≥0,6 | ≥0,4 | R9 | - |
| Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, DCFSExxx, Trend DDPSExxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | B |
| Venezia DAR3B00x | ≥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. 10.2013 w Pilźnie, Czeska Republika

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