



Deklaracja właściwości użytkowych nr: P 01

- Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu: mozaiki (WDxxxxxx, DDMxxxx, DDPxxxx, GDMxxxx, TDMxxxx)
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: szkliwiony i nieszkliwiony ceramiczny element okładzinowy o nasiąkliwości $E \leq 0,5\%$; $0,5\% < E \leq 3,0\%$; $E > 10\%$; mozaiki podane w katalogu RAKO HOME i RAKO OBJECT o symbolu katalogowym ad. punkt 1.
- Przewidywane przez producenta zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Grupą produktów są, szkliwione i nieszkliwione elementy okładzinowe, przeznaczone na wewnętrzne zastosowanie ($E > 10\%$) niemrozodporne. Grupa produktów o nasiąkliwości $0,5 > E \leq 3\%$ i $E \leq 0,5\%$ są przeznaczone na wewnętrzne i zewnętrzne posadzki oraz ściany, które mogą być narażone na oddziaływanie ujemnych temperatur. 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 przestrzeganie zasad 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. Krasieńskiego 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 trwałości 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 jakościowe gatunki:

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	NPD	PN EN 14 411 :2013-04
Odporność na zginanie	NPD	
Przeciwoślizgowość	Wartość skuteczności przeciwoślizgowej wg CEN/TS 16165 jest podana w tabeli nr 1	
Wyczuwalność faktury	NPD	
Trwałość wpływ zamrażania rozmrażania	Spełniają produkty z grupy E<0,5% i 0,5%<E≤3%	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	
Przyczepność	a) kleje cementowe typ C1; ≥ 0,5 N/mm ² b) kleje dyspersyjne: ≥ 1,0 N/mm ² c) kleje żywiczne reaktywne: ≥ 2,0 N/mm ²	PN EN 14 411 :2013-04
Uwalnianie niebezpiecznych pierwiastków - uwalnianie Kadmu Cd - uwalnianie Ołowiu Pb	maks. 0,07 mg/dm ² maks. 0,8 mg/dm ²	
Naturalna promieniotwórczość	F1<1; F2<200 (Bq/Bg)	

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 mozaiki ceramicznej szkliwionej 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)
Powierzchnia antypoślizgowa reliefowa (GRSxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Powierzchnia antypoślizgowa gładka matowa z serii Color TWO, (GDM05xxx)	≥0,5	≥0,5	R10	A
Powierzchnia antypoślizgowa gładka matowa z serii Color TWO, (GDM02xxx)	≥0,5	≥0,5	R10	B
Powierzchnia antypoślizgowa gładka (TDMxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Powierzchnia gładka antypoślizgowa DDMxxxxx serii Grain, ROCK, Unistone, Sandstone Plus, Defile, Orion, Cemento, Stones, Trend 2,5x2,5,			R10	B
Powierzchnia reliefowa antypoślizgowa DDMxxxxx z serie Naturstone			R11	B
Powierzchnia gładka antypoślizgowa DDMxxxxx z serii Board, Clay, Fashion, Random, Trend 5x5,	≥0,5	≥0,3	R10	A
Powierzchnia gładka antypoślizgowa DDPxxxxx z serii Siena, Golem			R9	A

- Właściwości użytkowe produktu określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami podanymi 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 jest wydana z pełną odpowiedzialnością producenta podanego w punkcie 4:

Za producenta i w jego imieniu

01. 10.2014 w Pilźnie, Czeska Republika



Inż. Zuzana Fajfrová, Manager jakości