

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DWU-IZOSM2K-0123

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
IZOLBET SM 2K
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - a) cementowy wyrób modyfikowany polimerami nieprzepuszczający wody (rodzaj CM, klasa O2P) stosowany pod płytki ceramiczne na zewnątrz, na podłogi i ściany oraz baseny, zdolny do mostkowania pęknięć w niskich temperaturach, odporny na działanie wody chlorowanej
 - b) powłoka do ochrony powierzchniowej betonu i żelbetu przed wnikaniem, jako kontrola zawilgocenia oraz podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci, stosowana do nowego betonu oraz konserwacji i napraw
3. Producent:
IZOLBET Sp. z o.o.
ul. Kowalska 9, 09-500 Gostynin
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3 (w zakresie zastosowania a)
System 4 (w zakresie zastosowania b)
5. Norma zharmonizowana:
EN 14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012 (PN-EN 14891:2012; PN-EN 14891:2012/AC:2012) Wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej, pod płytki ceramiczne mocowane klejami. Wymagania, metody badań, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie- w zakresie zastosowania a
EN 1504-2:2004 (PN-EN 1504-2:2006) Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania sterowanie jakością i ocena zgodności. Część 2; systemy ochrony powierzchni betonu – w zakresie zastosowania b
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Laboratorium Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji S.A. , jednostka notyfikowana nr 1434
Laboratorium Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych, jednostka notyfikowana nr 1487
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

zasadnicze charakterystyki	właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
wodoszczelność	Brak przenikania	EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012 (PN-EN 14891:2012 PN-EN 14891:2012/AC:2012)
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po kondycjonowaniu wody	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie wapiennej	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Zdolność do mostkowania pęknięć - w warunkach znormalizowanych - w niskiej temperaturze (-5°C) - w bardzo niskiej temperaturze (-20°C)	$\geq 0,75\text{Nmm}$ $\geq 0,75\text{Nmm}$ $\geq 0,75\text{Nmm}$	EN 1504-2:2004 (PN-EN 1504-2:2006)
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Przepuszczalność: - CO ₂ (S ₂) - pary wodnej	> 50 m 5 m ≤ Sd ≤ 50 m	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8\text{MPa}$	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawieniem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

W imieniu producenta podpisał(a):

Gostynin, 02.10.2023

Katarzyna Knap
Katarzyna Knap