



Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011
zmienionego rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

Znak CE

Zgodnie z rozporządzeniem (UK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359

dla produktu	Epoxy BS 3000 M
nr	GBIII 047_5
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	6370
Przeznaczenie	EN 1504-2: Produkty do ochrony powierzchni - powłoka Ochrona przed przenikaniem substancji (1.3) Odporność fizyczna (5.1) Odporność na chemikalia (6.1) EN 13813: Jastyrych z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnętrznych
Producent	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Dystrybutor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Systyem/-y AVCP	EN 1504-2: System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynierskich) System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom reakcji na ogień) EN 13813: System 4 (do stosowania we wnętrzach)
Norma zharmonizowana	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
Jednostka(i) notyfikowana(e)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119 TFI Aachen GmbH Notified Body 1658 British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836

EN 1504-2:

Produkt jest stosowany w systemie ochrony powierzchni:

Remmers Deck OS 8 WD-LE

złożonym z komponentów: Epoxy BS 4000 - Epoxy BS 3000 M

Tabela 1: właściwości w systemie produktów Remmers Deck OS 8 WD-LE

Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody



	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Odporność na zmiany temperatury	$\geq 2,0 (1,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Odporność na szok termiczny	nie badano	
Odporność chemiczna	nie badano	
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości < 50 %	
Zdolność mostkowania rys	nie badano	
Odporność uderowa	klasa I	
Test na odrywanie w celu oceny przyczepności	$\geq 2,0 (1,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Reakcja na ogień	klasa B _{fi} -s1	System 3
Przyczepność	klasa III	
Sztuczne starzenie	nie badano	
Reakcja antystatyczna	nie badano	System 2+
Przyczepność na mokrym betonie	nie badano	
Substancje niebezpieczne	nie badano	

¹⁾ Wartość w nawiasie to najmniejsza dopuszczalna wartość na jeden odczyt

EN 13813:

Tabela 2: właściwości wg EN 13813

Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E _{fi}		
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR		
Przepuszczalność wody	nie badano		
Odporność na zużycie	$\leq \text{AR}0,5$		
Przyczepność	$\geq \text{B}1,5$	System 4	EN 13813:2002
Odporność uderowa	$\geq \text{IR}4$		
Izolowanie odgłosu kroków	nie badano		
Absorpcja dźwięku	nie badano		
Izolacyjność termiczna	nie badano		
Odporność chemiczna	nie badano		

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna: Nr 6370-047

Właściwość dalej nie badana: **klasa odporności ogniowej E_{fi}**

Spełnione wymagania:

Maksymalna grubość warstwy: 10 mm

Zawartość organiczna: < 75% wag.

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za przygotowanie Deklaracji Właściwości Użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 oraz Deklaracji Zgodności zgodnie z Rozporządzeniem (UK) 2019 No 465; 2020 No 1359 odpowiada wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Podpisano za producenta i w imieniu



Remmers GmbH
R & D Ochrona Posadzek

.....
i. V. Dr. Ralph Bergs
(Kierownik działu)

.....
i. A. Sandra Funke
(Technik)

Deklaracja właściwości użytkowych wykonania została utworzona elektronicznie i jest ważna również bez podpisu

Löningen, 2024-10-07