



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 4000
nr	GBIII 058_5
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	6320
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: Jastrych z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnętrznych
Producent	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE) Dystrybutor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Sytem/-y AVCP	EN 1504-2: System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynieryjnych) 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 Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836

EN 1504-2:

Produkt stosowany jest w systemie:

Remmers Deck OS 8 WD / WD-LE:

złożonym z komponentów: Epoxy BS 4000 i Epoxy BS 3000 SG lub Epoxy BS 3000 M

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



Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	nie badano	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	nie badano		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	nie badano		
Odporność na ścieranie	spadek masy < 3000 mg		
Test nacięcia kratowego	nie badano		
Przepuszczalność CO2	$s_D > 50$ m		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa II		
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$		
Odporność na zmiany temperatury	$\geq 2,0 (1,5)^{1)}$ 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 udarowa I	klasa I		
Próba na odrywanie w celu oznaczenia przyczepności	$\geq 2,0 (1,5)^{1)}$ N/mm ²		
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -s1	System 3	
Antypoślizgowość	Klasa III	System 2+	
Sztuczne starzenie	nie badano		
Reakcja antystatyczna	nie badano		
Przyczepność do mokrego betonu	nie badano		
Substancje niebezpieczne	nie badano		

¹⁾ Wartości w nawiasach to najmniejsze wartości z poszczególnych odczytów

EN 13813:

Tabela 2: właściwości wg EN 13813

Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Reakcja na ogień	E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR		
Przepuszczalność wody	nie badano		
Odporność na ścieranie	$\leq AR0,5$		
Przyczepność	$\geq B1,5$		
Odporność udarowa	$\geq IR4$		
Izolowanie odgłosu kroków	nie badano		
Dźwiękochłonność	nie badano		
Izolacyjność termiczna	nie badano		
Odporność chemiczna	nie badano		

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna: nr **6320-058**

Właściwość dalej nie badana: **klasa odporności ogniowej Efl**

Spełnione wymagania:

Maksymalna grubość warstwy: 10 mm

Zawartość substancji organicznych: < 75% wagowo

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

.....
w zast. dr Ralph Bergs
(Kierownik działu)

.....
z up. Sandra Funke
(Technik)

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

Löningen, 2025-01-07