



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	MB FL 2K
nr	GBI-P 151-1
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	3001
Przeznaczenie	EAD 030352-00-0503 Płynna hydroizolacja podłóg i/lub ścian w pomieszczeniach mokrych EN 12004 Zaprawa cementowa o podwyższonych wymaganiach z wydłużonym czasem otwartym (C1 TE S2) EN 14891 Płynny, nieprzepuszczalny dla wody produkt do stosowania pod płytkami ceramicznymi i płytami do użytku na zewnątrz (klasa CM 01)
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)
Sytem/-y AVCP	System 3 (do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)
Norma zharmonizowana	EAD 030352-00-0503 (01.2019) EN 12004-1: 2017-05 EN 14891: 2017-05
Jednostka(i) notyfikowana(e)	Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig Notified Body No 0761 KIWA GmbH TBU Gutenbergstraße 29 48268 Greven Niemcy Jednostka notyfikowana nr 0799

Europejski dokument oceny: EAD 030352-00-0503 (01.2019)

Europejska ocena techniczna: ETA-22/0666

Jednostka wystawiająca ocenę techniczną: KIWA GmbH TBU, Gutenbergstr. 29, 48268 Greven, Niemcy, numer identyfikacyjny 0799



Tabela 1: właściwości wg EAD 030352-00-0503 (01.2019) + ETA 22/0666

Uwalnianie nsubstancji niebezpiecznych

:	TSVOC 3 d < 5 µg/m ³ TVOC 3 d = 5200 µg/m ³ TSVOC 28 d < 5 µg/m ³ TVOC 28 d = 2400 µg/m ³
Przepuszczalność pary wodnej (23 °C - 50/95% w.w.p.)	S _d = 4,37 m
Wodoszczelność:	wodoszczelna
Zdolność mostkowania rys:	Kat. 1: 0,4 mm
Przyczepność:	Kat. 2: ≥ 0,5 MPa
Odporność na zadrapania:	NPD
Zdolność mostkowania spoin:	zaliczone
Wodoszczelność na przepustach:	Kat. 2: wodoszczelna
Odporność termiczna:	Kat. 1: ≥ 0,5 MPa
Odporność na wodę:	Kat. 2: ≥ 0,5 MPa
Odporność na alkalia:	Kat. 2: ≥ 0,5 MPa
Odporność na zużycie mechaniczne:	NPD
Antypoślizgowość:	NPD
Naprawialność:	naprawialna
Grubość:	1,448 g/mm
Trwałość kitu barwnego:	NPD

MPA Braunschweig przeprowadziło badanie typu produktu i wydało następujące dokumenty: Raport z badań nr 1202/783/20b, Raport z badań nr 1202/783/20c i Raport z badań nr 1202/783/20e

Tabela 2: Wydajność zgodnie z normą EN 12004

Najważniejsze cechy	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 MPa (C 1)	system 3	EN 12004: 2017-05
Przyczepność po przetrzywaniu w wodzie	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Przyczepność po sztucznym starzeniu	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Czas otwarty: przyczepność	≥ 0,5 MPa		
Przedłużony czas otwarty: przyczepność	≥ 0,5 MPa		
Osuwanie się (proporcja mieszania FK 1:PK 2,3)	≤ 0,5 mm		

MPA Braunschweig przeprowadziło badanie typu produktu i wydało następujące dokumenty: Raport z badań nr 1202/783/20a i Raport z badań nr 1202/783/20f0



Tabela 3: Wydajność zgodnie z normą EN 14891

Najważniejsze cechy

	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5$ MPa	System 3	EN 14891: 2017-05
Przyczepność po kontakcie z wodą	$\geq 0,5$ MPa		
Przyczepność po sztucznym starzeniu	$\geq 0,5$ MPa		
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 0,5$ MPa		
Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną	$\geq 0,5$ MPa		
Przyczepność po kontakcie z wodą chlorową	$\geq 0,5$ MPa		
Wodoszczelność	wodoszczelna		
Zdolność mostkowania rys w warunkach normalnych	$\geq 0,75$ mm		
Mostkowanie rys w niskich temperaturach (-5 °C)	$\geq 0,75$ mm		

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 Budowli III

.....
w zast. dr Magnus Greiwe
(Kierownik Działu)

.....
z up. Christian Jaskulke
(Badacz)

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

Löningen, 2024-06-17