

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr 220301

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal Traffic 2203**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 1504-2

Produkty do ochrony powierzchni – powłoka

EN 13813

Podkład z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnątrz pomieszczeń

Producent: **Master Builders Solutions Deutschland GmbH**
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

EN 1504-2: System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach budowlanych)
System 3 (do użytku zgodnie z przepisami w sprawie reakcji na ogień)
EN 13813: System 4 (do użytku w pomieszczeniach)

Norma zharmonizowana: EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane:

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(Nr identyfikacyjny CE: 1119)

Reakcja na ogień:

MPA Universität Stuttgart
D-70569 Stuttgart
(CE identification number: 0672)

Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 1504-2:

Produkt stosowany jest w systemie ochrony powierzchniowej:

MasterSeal Traffic 2203

zawierającym następujące składniki:

MasterTop P 660
 MasterSeal M 800, MasterSeal M 811, MasterSeal M 880
 MasterSeal TC 681

Tabela 1: Właściwości użytkowe w systemie

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Odporność na ścieranie	Utrata masy < 3000 mg		
Siatka nacięć	NPD		
Przepuszczalność CO ₂	s _D > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Kompatybilność termiczna	≥ 1,5 N/mm ²		
Odporność na wstrząs cieplny	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata twardości < 50%		
Właściwości pokrywania rys	B 4.2 (-20°)		
Odporność na uderzenia	Klasa I		
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża	≥ 1,5 N/mm ²		
Reakcja na ogień	Bfl-s1	System 3	
Właściwości antypoślizgowe	Klasa II	System 2+	
Sztuczne warunki atmosferyczne	NPD		
Zachowanie antystatyczne	NPD		
Przyczepność do mokrego betonu	NPD		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		

EN 13813:

Tabela 2: Właściwości użytkowe zgodnie z normą EN 13813

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR		
Przepuszczalność wody	NPD		
Odporność na zużycie	≤ AR1		
Przyczepność	≥ B1,5		
Odporność na uderzenia	≥ IR4		
Izolacja dźwięków	NPD		
Pochłanianie dźwięków	NPD		
Odporność termiczna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna dotycząca klasy reakcji na ogień Bfl-s1

TR 902-8219-0000-60 zgodnie EN ISO 11925-2

TR 902-8219-0000-70 zgodnie EN ISO 9239-1

TR 902-8219-0000-80 zgodnie EN ISO 13501-1 Bfl-s1

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

W imieniu producenta podpisał(-a):



.....
 Klaus Claassen
 Kierownik produktu, Waterproofing Resins, Europa

Oldenburg, 04.01.2021

Załącznik:

Karty techniczne dotyczące użytku w budynkach (rozszerzenia systemu zgodnie z odpowiednimi kartami technicznymi)