

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

na podstawie załącznika III do rozporządzenia (EU) No 305/2011
zmienione rozporządzeniem delegowanym Komisji (EU) No 574/2014

No 211101

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal Roof 2111**

Zamierzone zastosowania:

EN 1504-2

Produkt do powierzchniowej ochrony - powłoka

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

System AVCP: *EN*

1504-2: System 2+ (do zastosowań w budynkach i robotach inżynierskich)
System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)

Zharmonizowany standard: EN 1504-2:2004

Notyfikowana jednostka:

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(CE identification number: 1119)

Reakcja na ogień:

Istituto Giordano
I-47814 Bellaria
(CE identification number: 0407)

Deklarowane właściwości: **EN 1504-2**: Produkt

stosowany w systemie do ochrony powierzchni:

MasterSeal Roof 2111

składającym się z komponentów:

MasterTop P 604, MasterSeal p 691,

masterSeal P 770, MasterSeal M 811

MasterSeal TC 269, MasterSeal 268, MasterSeal 259

Table 1: Właściwości w systemie

Zasadnicze cechy	Właściwości	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Odporność na ścieranie	NPD		
Przecięcie	NPD		
Przepuszczalność CO ₂	$s_D > 50$ m		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I		
Kapilarna absorpcja wody	$w < 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Kompatybilność termiczna	$> 3 \text{ MPa}$		
Odporność na szoki termiczne	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Odporność na silny atak chemiczny	redukcja twardości $< 50 \%$		
Zdolność mostkowania rys	Statyczne: A5 (23 °C) Dynamiczne: B4.2 (23 °C)		
Odporność na uderzenia	Klasa III		
Wytrzymałość na odrywanie metodą pull off	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Reakcja na ogień	Cfl-s1 Broof-T2	System 3	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Sztuczne starzenie	OK		
Zachowanie antystatyczne	NPD		
Przyczepność do mokrego podłoża	NPD		
Niebezpieczne substancje	NPD		

Odpowiednia dokumentacja techniczna i / lub szczegółowa dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna odnośnie reakcji na ogień Klasa Cfl-s1

TR 324099 zgodnie z EN ISO 11925-2
TR 324098 zgodnie z EN ISO 9239-1
CR 324100 zgodnie z EN ISO 13501-1 Cfl-s1

Odpowiednia dokumentacja techniczna odnośnie reakcji na ogień Klasa Broof-T2

TR 327293 zgodnie z TS 1187:2012
CR 327294 zgodnie z EN ISO 13501-5 Broof-T2

Właściwości produktu określonego powyżej jest zgodna z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:



Oldenburg, 04.01.2021

.....
Klaus Claassen
Product Manager Waterproofing Resins Europe