



We create chemistry

Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

No 211301

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal Roof 2113**

Zamierzone zastosowania:

EN 1504-2

Produkt do powierzchniowej ochrony - powłoka

Produkowany:

**BASF Coatings 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:

**VTT Expert Services Oy
F – 02044 VTT
(CE identification number: 0809)**

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel.: +49 441 3402 251
www.master-builders-solutions.basf.de

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

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

stosowany w systemie do ochrony powierzchni:

MasterSeal Roof 2113

składającym się z komponentów:

MasterSeal P 698

MasterSeal M 813

MasterSeal TC 269

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	class I		
Kapilarna absorpcja wody	w < 0,01 kg/m ² x h ^{0,5}		
Kompatybilność termiczna	> 1,5 MPa		
Odporność na szoki termiczne	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Odporność na silny atak chemiczny	redukcja twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	Statyczna: A5 (23 °C)		
Odporność na uderzenia	Class I		
Wytrzymałość na odrywanie metodą pull off	≥ 1,5 N/mm ²		
Reakcja na ogień	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 Broof-T2

CR VTT-S-03659 wełna mineralna_bitum	zgodnie z. EN ISO 13501-5	Broof-T2
CR VTT-S-03660 sklejka_bitum	zgodnie z. EN ISO 13501-5	Broof-T2
CR VTT-S-03661 płyta rowkowana_bitum	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, 22.09.2018

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