

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

---

**No 268901**

---

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal Roof 2689**

---

Zamierzone zastosowania:

**EN 1504-2**

Produkt do powierzchniowej ochrony - powłoka

---

Produkowany:

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

---

SystemAVCP:

*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  
EN 13813:2002

---

Notyfikowana jednostka:

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

Reakcja na ogień:

**Bodycote Warringtonfire  
Cheshire WA1 2DS, UK  
(CE identification number: 0833)**

Deklarowane właściwości:

**EN 1504-2:**

stosowany w systemie do ochrony powierzchni:

**MasterSeal Roof 2689**

składającym się z komponentów:

Primer: MasterSeal P 770  
 Membrane: MasterSeal M 689  
 Topcoat (optional): 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	utrata wagi < 3000 mg		
Przecięcie	NPD		
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	kasa I		
Kapilarna absorpcja wody	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		
Kompatybilność termiczna	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Odporność na szoki termiczne	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Odporność na silny atak chemiczny	redukcja twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	B 4.2 (-20°C)		
Odporność na uderzenia	klasa III		
Wytrzymałość na odrywanie metodą pull off	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Reakcja na ogień	Cfl-s1 Broof-T4	System 3	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Sztuczne starzenie	NPD		
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

WF 181741 zgodnie z EN ISO 11925-2

WF 181741 zgodnie z EN ISO 9239-1

CR 183069 zgodnie z EN ISO 13501-1 Cfl-s1

Odpowiednia dokumentacja techniczna odnośnie reakcji na ogień Klasa Broof-T4

WF 347501 zgodnie z EN ISO 13501-5 Broof –T4

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