

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH BE0015/02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MasterSeal 6100 FX (BE0015/02)

2. Przewidziane zastosowanie lub zastosowania:

EN 1504-2 Zasady 1.3/2.2/5.1/8.2
Elastyczna powłoka hydroizolacyjna do ochrony powierzchni

3. Producent:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+
System 3 (reakcja na ogień)

5. Norma zharmonizowana/jednostki notyfikowane:

EN 1504-2: 2004

BCCA (numer identyfikacyjny: 0749)
Rue d'Arlon 53
B-1040 BRUSSELS

przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wystawiła następujący dokument:
0749-CPR-BC2-562-24047-0005-001 Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.

Jednostka notyfikowana **MPA Dresden GmbH (identification numer 0767)** przeprowadziła klasyfikację reakcji na ogień na podstawie badań typu zgodnie z systemem 3 i wystawiła: raport klasyfikacyjny 2012-B-1268/01.

Deklarowane właściwości użytkowe dla MasterSeal 6100 FX:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	System 3	EN 1504-2:2004
Skurcz liniowy	Nie oznaczono	System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	Nie oznaczono		
Siatka nacięć	Nie oznaczono		
Przepuszczalność CO ₂	sD > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}		
Przyczepność po badaniu kompatybilności termicznej z działaniem soli odladzającej i cyklicznym efektem burzy	≥ 1,5 MPa		
Odporność na szok cieplny	≥ 1,5 MPa		
Odporność na szok cieplny	Nie oznaczono		
Odporność chemiczna	Nie oznaczono		
Zdolność do mostkowania rys (statycznych)	A4 (+23°C) A3 (-10°C)		
Zdolność do mostkowania rys (dynamicznych)	B3.1 (-10°C)		
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża	≥ 1,5 MPa		
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono		
Sztuczne warunki atmosferyczne	Zaliczone		
Zachowanie antystatyczne	Nie oznaczono		
Przyczepność do mokrego betonu	Nie oznaczono		
Ograniczony skurcz ekspansja	Nie oznaczono		
Odporność na ścieranie	AR1		
Substancje niebezpieczne	Spełnia wymogi pkt 5.3 (EN 1504-2)		

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniami (UE) nr 305/2011 i nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność wskazanego powyżej producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):



Erik Herremans
Kierownik produkcji Benelux &
Site Manager



Bram Thijs
Kierownik
Laboratorium

Ham, 05.02.2021 r.