

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **BE0096/02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MasterSeal 560 (BE0096/02)

2. Przewidziane zastosowanie lub zastosowania:

EN 1504-2 Zasady 1.3/2.2/6.1/8.2
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) (jednostka notyfikowana: 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 **APPLUS + Laboratories Barcelona (identification numer 0370)** przeprowadziła klasyfikację reakcji na ogień na podstawie badań typu zgodnie z systemem 3 i wystawiła: raport klasyfikacyjny 14/7498-1366 Part 2.

Deklarowane właściwości użytkowe (MasterSeal 560)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana a specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E _{fl}	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 odładzającej (50) i cyklicznym efektem burzy (10)	≥ 1,2 N/mm ² Brak pęcherzyków, spękań i delaminacji		
Odporność na szok cieplny	Nie oznaczono		
Odporność na silną agresję chemiczną: zmniejszenie twardości < 50% (grupy 9, 10, 11, 12)	Klasa II		
Zdolność do mostkowania rys (statycznych)	A4 (+23°C) A3 (-20°C)		
Zdolność do mostkowania rys (dynamicznych)	B3.1 (-20°C)		
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża	≥ 1,5 N/mm ²		
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono		
Sztuczne warunki atmosferyczne	Zaliczone		
Zachowanie antystatyczne	Nie oznaczono		
Przyczepność do mokrego betonu	Nie oznaczono		
Wytrzymałość na ściskanie	Nie oznaczono		
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 podpisał(-a):



Erik Herremans
Kierownik produkcji Benelux &
Site Manager



Bram Thijs
Kierownik
Laboratorium

Ham, 05.02.2021 r.