

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011 dla wyrobu:
zmienionego rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014

Nr 479001

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal M 790**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 1504-2

Produkty do ochrony i naprawy powierzchni

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

System lub systemy AVCP:

EN 1504-2: System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach budowlanych)
System 3 (do użytku zgodnie z przepisami *w sprawie reakcji na ogień*)

Norma zharmonizowana: EN 1504-2:2004

Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane:

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(Nr identyfikacyjny CE: 1119)

LGAI Technological Center S.A.
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
(CE identification number: 0370)

Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 1504-2:

Produkt **MasterSeal M 790** stosowany jest w systemie ochrony powierzchniowej:

MasterSeal 7000CR

zawierającym następujące składniki:

MasterSeal P 770

MasterSeal M 790

Tabela 1: Właściwości użytkowe w systemie

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | 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 masy < 3000 mg | | |
| Siatka nacięć | NPD | | |
| Przepuszczalność CO ₂ | s _D > 50 m | | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Klasa III | | |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} | | |
| Kompatybilność termiczna | ≥ 1,5 N/mm ² | | |
| Odporność na szok termiczny | NPD | | |
| Odporność chemiczna | NPD | | |
| Odporność na silną agresję chemiczną Klasa I: 4a,6a,9,9a,13,15 Klasa II: 1,2,3,4,5,5a,6,7,10,11,12,14,15a | Utrata twardości < 50% | | |
| Właściwości pokrywania rys | A3 (23°C), A2 (-10°C) B3.1 (23°C), B2 (-10°C) | | |
| Odporność na uderzenia | Klasa III | | |
| Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża | ≥ 1,5 N/mm ² | System 2+ | |
| Reakcja na ogień | Klasa E | | |
| Właściwości antypoślizgowe | NPD | | |
| Sztuczne warunki atmosferyczne | Zaliczone | | |
| Zachowanie antystatyczne | NPD | | |
| Przyczepność do mokrego betonu | 2.2 N/mm ² | | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Zgodnie z 5.3 (EN 1504-2) | | |

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

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

W imieniu producenta podpisał(-a):



.....
Klaus Claassen
Product Manager, Waterproofing Resins, Europa

Oldenburg, 04.01.2021

Załącznik:

Karty Danych Technicznych do stosowania w budynkach (budowa systemów zgodnie z odpowiednimi kartami technicznymi).