

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 479001

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**MasterSeal M 790**

2. Zamýšlené / zamýšlená použití:

**EN 1504-2**  
**Ochranný a hydroizolační nátěr**

3. Výrobce:

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

4. Systém/systémy POSV:

**Systém 2+**  
**Systém 3 (reakce na oheň)**

5. Harmonizovaná norma / oznámený subjekt / oznámené subjekty:

**EN 1504-2:2004**

**KIWA Polymer Institut**  
**D-65439 Flörsheim-Wicker**  
**(oznámený subjekt 1119)**

**LGAI Technological Center S.A.**  
**E-08193 Bellaterra (Barcelona)**  
**(oznámený subjekt 0370)**

Produkt MasterSeal M 790 je součástí systému **MasterSeal 7000 CR**

Skladba systému:

- penetrační nátěr MasterSeal P 770
- vrchní nátěr MasterSeal M 790

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	třída E	Systém 3	EN 1504-2: 2004
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	
Pevnost v tlaku	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Odolnost v oděru: úbytek hmotnosti	< 3000 mg		
Propustnost CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m		
Propustnost provodní páru	Třída III		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>-0,5</sup>		
Teplotní slučitelnost	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Odolnost proti teplotnímu šoku	NPD		
Odolnost proti chemikáliím	NPD		
Odolnost proti silnému chemickému napadení: Třída I: 4a,6a,9,9a,13,15 Třída III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11,12,14,15a	ztráta tvrdosti < 50 %		
Schopnost přemostování trhlin	A3 (+23 °C), A2 (-10 °C) B3.1 (+23 °C), B2 (-10 °C)		
Odolnost proti úderu	třída III		
Odtrhová zkouška	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Protismykové vlastnosti	NPD		
Umělé stárnutí	vyhovuje		
Antistatické chování	NPD		
Přidržnost k mokrému betonu	2,2 N/mm <sup>2</sup>		
Nebezpečné látky	v souladu s 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: Vlastnost nestanovena

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Oldenburg, 04.01.2021

Klaus Claassen  
Product Manager Waterproofing Resins Europe