



Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
pozměněné delegovaným nařízením Komise (EU) č. 574/2014

Prohlášení o shodě

podle právních předpisů (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359

Pro výrobek	Epoxy Color Top (varianty: 6186, 6188, 6190-6196)
Číslo	GBIII 070-5
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	6191
Zamýšlené/á použití	<p>EN 1504-2: Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr Ochrana proti vnikání (1.3) Regulace vlhkosti (2.2) Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1) Chemická odolnost (6.1) Zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2)</p> <p>EN 13813: Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití</p>
Výrobce	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)</p> <p>Distributor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p>
Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností	<p>EN 1504-2: Systém 2+ (pro použití v budovách a inženýrských stavbách) Systém 3 (pro vnitřní i venkovní použití)</p> <p>EN 13813: Systém 4 (pro vnitřní použití)</p>
Harmonizovaná norma	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
Oznámený(é) subjekt(y)	<p>Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Oznámený subjekt 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH Oznámený subjekt 1658</p> <p>British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Oznámený subjekt 0836</p>



EN 1504-2:

Výrobek je součástí systému ochrany povrchu betonu:

Remmers Deck OS 8:

sestavající ze složek: Epoxy Primer PF - Epoxy Color Top

Remmers Deck OS 8 Classic:

sestavající ze složek: Epoxy ST 100 – Epoxy Color Top

Tabulka 1: Vlastnosti produktových systémů Remmers Deck OS 8 a Remmers Deck OS 8 classic

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Odolnost v oděru	Ztráta hmotnosti < 3000 mg		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Propustnost oxidu uhličitého	sd > 50 m		
Propustnost pro vodní páru	Třída II		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² x h 0,5)		
Tepelná slučitelnost	1,5 (1,0) 1) N/mm ²		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Chemická odolnost	NPD		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Ztráta tvrdosti < 50 %		
Schopnost přemosťování trhlin	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Odolnost proti úderu	Třída I		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	> 1,5 (1,0) 1) N/mm ²		
Reakce na oheň	OS 11b-II Třída CfI-s1 OS 11b-II Třída BfI-s1	Systém 3	
Protismykové vlastnosti	Třída III	Systém 2+	
Umělé stárnutí	NPD		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokrým betonem	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

1) Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou



EN 1504-2:

Výrobek je součástí systémů ochrany povrchu betonu:

Remmers Deck OS 11a - II:

sestavající ze složek: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top nebo PUR Color Top OS

Remmers Deck OS 8 Classic:

sestavající ze složek: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

Tabulka 2: Vlastnosti produktových systémů Remmers Deck OS 11a - II a Remmers Deck OS 11b - II

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Odolnost v oděru	Ztráta hmotnosti < 3000 mg		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Propustnost oxidu uhličitého	sd > 50 m		
Propustnost pro vodní páru	Třída II		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² x h 0,5)		
Tepelná slučitelnost	1,5 (1,0) 1) N/mm ²		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Chemická odolnost	NPD		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Ztráta tvrdosti < 50 %		
Schopnost přemosťování trhlin	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Odolnost proti úderu	Třída I		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	> 1,5 (1,0) 1) N/mm ²		
Reakce na oheň	OS 11b-II Třída CfI-s1 OS 11b-II Třída BfI-s1	Systém 3	
Protismykové vlastnosti	Třída III	Systém 2+	
Umělé stárnutí	NPD		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokřým betonem	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

1) Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou



EN 13813:

Tabulka 3: Vlastnosti podle EN 13813

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	Efl	Systém 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR		
Propustnost vody	NPD		
Odolnost proti obrusu	< AR0,5		
Přidržitost	> B1,5		
Odolnost proti rázu	< IR4		
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD		

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Příslušná technická dokumentace: **Č. 6191-070**Vlastnost bez dalšího testování: **Reakce na oheň E_{fl}**

Splněné požadavky:

Maximální tloušťka vrstvy: 10 mm**Obsah organických látek: 75 % hmotnosti**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech a shodě se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011a právními předpisy (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Remmers GmbH

VaV Ochrana staveb I

Dr. Ralph Bergs
(vedoucí oddělení)Markus Wist
(technik)**Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu**

Löningen, 2024-06-28