



Vyhlásenie o parametroch

podľa prílohy III nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
pozmenené delegovaným nariadením Komisie (EÚ) č. 574/2014

Vyhlásenie o zhode

podľa právnych predpisov (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359

Pre výrobok	Epoxy BS 3000 M
Číslo	GBIII 047_5
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	6370
Zamýšľané použitie(-ia)	EN 1504-2: Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava Ochrana proti vniku látok (1.3) Fyzikálna odolnosť / zlepšenie povrchovej plochy (5.1) Odolnosť proti chemikáliám (6.1) EN 13813: Poter zo syntetickej živice na vnútorné použitie
Výrobca	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Distribútor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	EN 1504-2: Systém 2+ (na účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách) Systém 3 (použitia podliehajúce predpisom o reakcii na oheň) EN 13813: Systém 4 (pre vnútorné použitie)
Harmonizovaná norma	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
Notifikovaný(é) subjekt(y)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notifikovaný subjekt 1119 TFI Aachen GmbH Notifikovaný subjekt 1658 British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Notifikovaný subjekt 0836



EN 1504-2:

Výrobok je súčasťou systému ochrany povrchu betónu:

Remmers Deck OS 8 WD-LE:

pozostávajúci zo zložiek: Epoxy BS 4000 - Epoxy BS 3000 M

Tabuľka 1: Parametre produktového systému Remmers Deck OS 8 WD-LE

Podstatné vlastnosti	Parameter	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnosť v tlaku	NPD		
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD		
Odolnosť proti oderu	Strata hmotnosti < 3000 mg		
Mriežková skúška	NPD		
Priepustnosť CO ₂	s _D > 50 m		
Priepustnosť vodnej pary	Trieda III		
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Odolnosť proti zmenám teploty	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Strata tvrdosti < 50 %		
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD		
Odolnosť proti nárazu	Trieda I		
Odrhová skúška na posúdenie príľnavosti	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Reakcia na oheň	Trieda B _{fl} -s1	Systém 3	
Drsnosť	Trieda III	Systém 2+	
Umelé starnutie	NPD		
Antistatické vlastnosti	NPD		
Príľnavosť na vlhkom betóne	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

¹⁾ Hodnota v zátvorkách je najnižšou nameranou hodnotou



EN 13813:

Tabuľka 2: Parametre podľa EN 13813

Podstatné vlastnosti	Parameter	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	E_{fi}	Systém 4	EN 13813:2002
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR		
Vodonepriepustnosť	NPD		
Odolnosť proti opotrebovaniu	$\leq AR0,5$		
Prídržnosť	$\geq B1,5$		
Odolnosť proti rázu	$\geq IR4$		
Zvuková izolácia	NPD		
Pohltivosť zvuku	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		

Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Príslušná technická dokumentácia: **Č. 6370-047**Parameter bez ďalšieho testovania: **Reakcia na oheň E_{fi}**

Splnené požiadavky:

Maximálna hrúbka vrstvy: 10 mm**Obsah organických látok: < 75 % hmotnosti**

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch a zhode sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a právnymi predpismi (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene

Remmers GmbH

VV Ochrana podláh

Dr. Ralph Bergs
(vedúci oddelenia)

Sandra Funke
(technik)

Vyhlásenie o parametroch bolo vytvorené elektronicky a je platné aj bez podpisu

Löningen, 2024-10-07