



Vyhlasenie o parametroch

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

Vyhlasenie o zhode

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

Pre výrobok

PUR Color VS

Číslo

GBIII 123_4

Jedinečný identifikačný kód
typu výrobku

6056

Zamýšľané použitie(-ia)

EN 1504-2:

Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava
Ochrana proti vniku látok (1.3)
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2)
Fyzikálna odolnosť / zlepšenie povrchovej plochy (5.1)
Odolnosť proti chemikáliám (6.1)
Zvýšenie elektrického odporu ohraničením vlhkosti (8.2)

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 11a - II:

pozostávajúci zo zložiek: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top alebo PUR Color Top OS

Tabuľka 1: Parametre produktového systému Remmers Deck OS 11a - II

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 tvrdosti < 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	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Odolnosť proti tepelnému šoku	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Strata tvrdosti < 50 %		
Schopnosť prekrytia trhlín	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)		
Odolnosť proti nárazu	Trieda I		
Odrhová skúška na posúdenie príľnavosti	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Reakcia na oheň	OS 11a-II trieda C _{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	≤ AR0,5		
Prídržnosť	≥ B1,5		
Odolnosť proti rázu	≥ 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. 6056-123**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 deklarovaných 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

.....
Ralph Bergs
(vedúci oddelenia).....
Susanne Laumann
(technik)**Vyhlásenie o parametroch bolo vytvorené elektronicky a je platné aj bez podpisu**

Löningen, 2024-10-24