



Ekspluatacinių savybių deklaracija

pagal (ES) reglamento Nr. 305/2011 III priedą,
iš dalies pakeistą Komisijos deleguotuoju reglamentu (ES) Nr. 574/2014

Atitikties deklaracija

pagal Normatyvinius aktus (UK) Nr. 465 (2019 m.) ir Nr. 1359 (2020 m.)

Produktas	PUR Color Top OS
Nr.	GBIII 124_4
Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas	6055
Naudojimo paskirtis (-ys)	EN 1504-2: Paviršiaus apsaugos produktas. Danga Apsauga nuo medžiagų patekimo į vidų (1.3) Drėgmės balanso reguliavimas (2.2) Mechaninis atsparumas (5.1) Atsparumas cheminėms medžiagoms (6.1) Didėjanti elektrinė varža (8.2) EN 13813: Sintetinių dervų išlyginamasis sluoksnis, skirtas naudoti patalpose
Gamintojas	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Platintojas pagal UKCA ženklavimo reikalavimus: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	EN 1504-2: 2+ sistema (skirta naudoti pastatuose ir inžineriniuose statiniuose) 3 sistema (konstrukcinėms sistemoms, kurioms yra taikomi degumo reikalavimai) EN 13813: 4 sistema (vidaus patalpų konstrukcinėms sistemoms)
Darnasis standartas	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker (DE) Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 1119 TFI Aachen GmbH Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 1658 British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG (GB) Patvirtintoji įstaiga Nr. 0836



EN 1504-2:

Produktas naudojamas paviršių apsaugos sistemoje:

Remmers Deck OS 11a - II:

kurią sudaro šie komponentai: „Epoxy Primer PF“ - „PUR Color ZS“ - „PUR Color VS“ - „PUR Color Top OS“

1 lentelė: eksploatacinės savybės produktų sistemoje „Remmers Deck OS 11a - II“

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Tiesinis susitraukimas	NPD	2+ sistema	EN 1504-2:2004
Atsparumas gniuždymui	NPD		
Šiluminio plėtimosi koeficientas	NPD		
Atsparumas dilimui	masės nuostoliai < 3000 mg		
Kryžminis pjūvis	NPD		
CO ₂ pralaidumo koeficientas	s _D > 50 m		
Vandens garų pralaidumo koeficientas	III klasė		
Kapiliarinė vandens sugertis ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperatūros pokyčių tolerancija	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Atsparumas šiluminiam smūgiui	NPD		
Atsparumas cheminių medžiagų poveikiui	NPD		
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	kietumo nuostoliai < 50 %		
Įtrūkių perdengimas	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)		
Atsparumas smūgiams	I klasė		
Sukibimas su pagrindu	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	2+ sistema	
Atsparumas ugniai	OS 11a-II C klasė ₁ -s1		
Atsparumas slydimui	III klasė		
Dirbtinis atmosferos poveikis	NPD		
Antistatinės savybės	NPD		
Sukibimas su drėgnu betonu	NPD		
Pavojingosios medžiagos	NPD		

¹⁾ Skliausteliuose nurodyta vertė yra mažiausia leistina vieno rodmens vertė



EN 13813:

2 lentelė: eksploatacinės savybės pagal EN 13813

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas ugniai	E _{fi}	4 sistema	EN 13813:2002
Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas	SR		
Pralaidumas vandeniui	NPD		
Atsparumas dilimui	≤ AR0,5		
Tempiamasis stipris	≥ B1,5		
Atsparumas smūgiams	≥ IR4		
Smūgio garso izoliavimas	NPD		
Garso sugertis	NPD		
Šiluminė izoliacija	NPD		
Cheminis atsparumas	NPD		

Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai:

Atitinkami techniniai dokumentai: **Nr. 6055-124**Eksploatacinė savybė be papildomų bandymų: **klasė pagal gaisro pobūdį E_{fi}**

Įvykdyti reikalavimai:

Didžiausias sluoksnio storis: 10 mm**Organinių medžiagų kiekis: < 75 M-%**

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 ir Normatyvinių aktų (UK) Nr. 465 (2019 m.) ir Nr. 1359 (2020 m.) reikalavimus. Ji išduota pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu ir už gamintoją pasirašė

Remmers GmbH

Grindų dangos tyrimų ir plėtros skyrius

Dr. Ralph Bergs (pagal įgaliojimą)
(skyriaus vadovas)Susanne Laumann (bendrovės vardu)
(technikas)**Ekspluatacinių savybių deklaracija buvo parengta elektroniniu būdu, todėl galioja be parašo**

Löningen, 2024-10-28