



## Eksploatacinių 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** Epoxy BS 3000 M

**Nr.** GBIII 047\_5

**Produkto tipo unikalus  
identifikavimo kodas** 6370

**Naudojimo paskirtis (-ys)**

**EN 1504-2:**

Paviršiaus apsaugos produktas. Danga  
Apsauga nuo medžiagų patekimo į vidų (1.3)  
Mechaninis atsparumas (5.1)  
Atsparumas cheminėms medžiagoms (6.1)

**EN 13813**

Sintetinių dervų išlyginamasis sluoksnis, skirtas naudoti patalpose

**Gamintojas**

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
49624 Lönningen (DE)

**Platintojas pagal UKCA ženklavimo reikalavimus:**

Remmers (UK) Limited  
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham  
B46 1DL (GB)

**Eksploatacinių 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)

**Darnusis 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  
Notified Body 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 8 WD-LE“,

kurią sudaro šie komponentai: „Epoxy BS 4000“ – „Epoxy BS 3000 M“

**1 lentelė: eksploatacinės savybės naudojant produktų sistemą „Remmers Deck OS 8 WD-LE“**

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 <sub>2</sub> pralaidumo koeficientas	s <sub>D</sub> > 50 m		
Vandens garų pralaidumo koeficientas	III klasė		
Kapiliarinė vandens sugertis ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x t <sup>0,5</sup> )		
Temperatūros pokyčių tolerancija	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Atsparumas šiluminiam smūgiui	NPD		
Atsparumas cheminių medžiagų poveikiui	NPD		
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	Kietumo nuostoliai < 50 %		
Įtrūkių perdengimas	NPD		
Atsparumas smūgiams	I klasė		
Sukibimas su pagrindu	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Atsparumas ugniai	B <sub>fl</sub> -s1 klasė	3 sistema	
Atsparumas slydimui	III klasė	2+ sistema	
Dirbtinis atmosferos poveikis	NPD		
Antistatinės savybės	NPD		
Sukibimas su drėgnu betonu	NPD		
Pavojingosios medžiagos	NPD		

<sup>1)</sup> 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 <sub>fl</sub>	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. 6370-047**Eksploatacinė savybė be papildomų bandymų: **atsparumo ugniai klasė E<sub>fl</sub>**

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)Sandra Funke (bendrovės vardu)  
(technikas)**Ekspluatacinių savybių deklaracija buvo parengta elektroniniu būdu, todėl galioja be parašo**

Löningen, 2024-10-07