

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

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

Produktas
„PUR Color ZS OS pro“

Nr. GBIII 161

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

6048

Naudojimo paskirtis (-ys):

EN 1504-2
Paviršiaus apsaugos produktas. Danga
Apsauga nuo medžiagų patekimo (1.3)
Drėgmės balanso reguliavimas (2.2)
Mechaninis atsparumas (5.1)
Atsparumas cheminėms medžiagoms (6.1)
Didėjanti elektrinė varža (8.2)

EN 13813
Sintetinės dervos danga, skirta naudoti patalpose

Gamintojas:

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lèningenas, Vokietija

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

EN 1504-2: Sistema 2+

(skirta naudoti pastatuose ir inžineriniuose statiniuose)

Sistema 3

(konstrukcinėms sistemoms, kurioms yra taikomi degumo reikalavimai)

EN 13813: Sistema 4

(vidaus patalpų konstrukcinėms sistemoms)

Darnusis standartas:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): **Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.**
Notifikuotoji įstaiga Nr. 0921

Atsparumas ugniai: **Prüfinstitut Hoch**
Notifikuotoji įstaiga Nr. 1508

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-s) savybė (-s):

EN 1504-2:

Produktas naudojamas paviršių apsaugos sistemoje:

„Remmers Deck OS 10 PUA pro“,

kurią sudaro šie komponentai:

- „Epoxy Primer OS“
- „PUR Color ZS OS pro“
- „PUA Color WL OS pro“

1 lentelė. Eksploatacinės savybės naudojant „Remmers Deck OS 10 PUA pro“ produktų sistemoje

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Tiesinis susitraukimas	Eksploatacinės savybės nenustatytos	Sistema 2+	EN 1504-2:2004
Atsparumas slėgiui	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Šiluminio plėtimosi koeficientas	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Atsparumas dilimui	Masės nuostoliai < 3000 mg		
Kryžminis pjūvis	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
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	≥ 2 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Atsparumas šiluminiam smūgiui	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Atsparumas cheminių medžiagų poveikiui	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	Kietumo nuostoliai < 50 %		
Įtrūkių perdengimas	B 4.2 (-20 °C)		
Atsparumas smūgiams	I klasė		
Sukibimas su pagrindu	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	Sistema 3	
Atsparumas ugniai	B _{fl} -s1 klasė		
Atsparumas slydimui	III klasė	Sistema 2+	
Dirbtinis atmosferos poveikis	Eksploatacinės savybės nenustatytos		

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Antistatinės savybės	Eksploatacinės savybės nenustatytos	Sistema 2+	EN 1504-2:2004
Sukibimas su drėgnu betonu	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Pavojingosios medžiagos	Eksploatacinės savybės nenustatytos		

1) Skliausteliuose nurodyta vertė yra mažiausia leistina vieno rodmens vertė

EN 13813:

2 lentelė. Eksploatacinės savybės pagal EN 13813

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas ugniai	E_{fi}	Sistema 4	EN 13813:2002
Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas	SR		
Pralaidumas vandeniui	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Atsparumas nusidėvėjimui	$\leq AR1$		
Tempiamasis stipris	$\geq B1,5$		
Atsparumas smūgiams	$\geq IR4$		
Smūgio garso izoliacija	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Garso sugertis	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Šiluminė izoliacija	Eksploatacinės savybės nenustatytos		
Cheminis stabilumas	Eksploatacinės savybės nenustatytos		

Atitinkama techninė dokumentacija ir (arba) specifinė techninė dokumentacija:

Atitinkama techninė dokumentacija: **Nr. 6048-161**

Eksploatacinė savybė be papildomų bandymų: **degumo klasė E_{fl}**

Įvykdyti reikalavimai:

didžiausias sluoksnio storis: 10 mm

organinė dalis: < 75 masės %

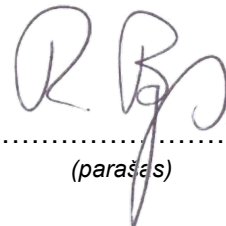
Pirmiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotąją (-ąsias) savybę (-es).
Atsakomybė už eksploatacinių savybių deklaracijos pagal (ES) reglamentą Nr. 305/2011 parengimą
tenka tik pirmiau nurodytam gamintojui.

Gamintojo vardu ir už gamintoją pasirašė:

Remmers GmbH
Dr. Ralph Bergs
Padalinio vadovas

Lėningenas, 2023-03-29

(išdavimo vieta ir data)



(parašas)
