



## 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.)

<b>Produktas</b>	<b>MB FL 2K</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 151-1</b>
<b>Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas</b>	3001
<b>Naudojimo paskirtis (-ys)</b>	EAD 030352-00-0503 Liejamų vandeniui nelaidžių dangų komplektai drėgnų patalpų grindims ir (arba) sienoms  EN 12004 Cementinis skiedinys, atitinkantis griežtesnius reikalavimus, su ilgesne atvirąja pauze (C1 TE S2 klasė)  EN 14891 Skystosios vandeniui nelaidžios medžiagos, naudojamos po klijuojamomis keraminėmis plytelėmis ir plokštėmis lauke (CM 01 klasė)
<b>Gamintojas</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)  <b>Platintojas pagal UKCA ženklavimo reikalavimus:</b> Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
<b>Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)</b>	<b>3 sistema</b> (skirta naudoti patalpose ir lauke)
<b>Darnasis standartas</b>	EAD 030352-00-0503 (01.2019) EN 12004-1: 2017-05 EN 14891: 2017-05
<b>Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)</b>	Braunšveigo statybos pramonės medžiagų bandymų centras (MPA Braunschweig) Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 0761  KIWA GmbH TBU Gutenbergstraße 29 48268 Greven Germany Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 0799

Europos vertinimo dokumentas: **EAD 030352-00-0503 (2019.01)**

Europos techninis įvertinimas: **ETA-22/0666**

Techninio vertinimo įstaiga: **KIWA GmbH TBU, Gutenbergstr. 29, 48268 Greven, Vokietija, identifikacinis Nr. 0799**



**1 lentelė. Deklaruojamos eksploatacinės savybės pagal EAD 030352-00-0503 (2019.01) + ETA 22/0666**

Esminės charakteristikos	Eksplloatacinė savybė	Eksplloatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumo ugniai klasė:	E (EN 13501-1)	2+ sistema	EAD 030350-00-0503 (2019.01)
Pavojingų cheminių medžiagų išsiskyrimas:	TSVOC 3 d. < 5 µg/m <sup>3</sup> TVOC 3 d. = 5200 µg/m <sup>3</sup> TSVOC 28 d. < 5 µg/m <sup>3</sup> TVOC 28 d. = 2400 µg/m <sup>3</sup>		
Pralaidumas vandens garams (23 °C–50/95% sant. dr.)	S <sub>d</sub> = 4,37 m		
Nepralaidumas vandeniui:	nepralaidus vandeniui		
Įtrūkių perdengimas:	1 kat.: 0,4 mm		
Tempiamasis stipris:	2 kat.: ≥ 0,5 MPa		
Atsparumas įbrėžimams:	NPD		
Siūlių perdengimo pajėgumas:	atitinka reikalavimus		
Nepralaidumas vandeniui perėjimuose:	2 kat.: nepralaidus vandeniui		
Atsparumas temperatūros poveikiui:	1 kat.: ≥ 0,5 MPa		
Atsparumas vandeniui:	2 kat.: ≥ 0,5 MPa		
Atsparumas šarmams:	2 kat.: ≥ 0,5 MPa		
Atsparumas mechaniniam nusidėvėjimui:	NPD		
Atsparumas paslydimui:	NPD		
Tinkamumas taisyti:	taisomas		
Storis:	1,448 g/mm		
Spalvotų rinktinių patvarumas:	NPD		

Braunšveigo statybos pramonės medžiagų bandymų centras (MPA Braunschweig) atliko produkto tipo bandymus ir išdavė: **Bandymo ataskaitą Nr. 1202/783/20b, Bandymo ataskaitą Nr. 1202/783/20c ir Bandymo ataskaitą Nr. 1202/783/20e**

**2 lentelė. Deklaruojamos eksploatacinės savybės pagal EN 12004**

Esminės charakteristikos	Eksplloatacinė savybė	Eksplloatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Pradinis tempiamasis stipris	≥ 0,5 MPa (C 1)	3 sistema	EN 12004: 2017-05
Tempiamasis stipris po panardinimo vandenyje	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Tempiamasis stipris po terminio sendinimo	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Tempiamasis stipris po cikliško užšalimo ir atitirpimo	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Atviroji pauzė: tempiamasis stipris	≥ 0,5 MPa		
Ilgesnė atviroji pauzė: tempiamasis stipris	≥ 0,5 MPa		
Slydis (kai mišinio santykis FK 1:PK 2,3)	≤ 0,5 mm		

Braunšveigo statybos pramonės medžiagų bandymų centras (MPA Braunschweig) atliko produkto tipo bandymus ir išdavė: **Bandymo ataskaitą Nr. 1202/783/20a ir Bandymo ataskaitą Nr. 1202/783/20f0**



## 3 lentelė. Deklaruojamos eksploatacinės savybės pagal EN 14891

Esminės charakteristikos	Eksplotacinė savybė	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Pradinis tempiamasis stipris	$\geq 0,5$ MPa	3 sistema	EN 14891: 2017-05
Tempiamasis stipris po sąlyčio su vandeniu	$\geq 0,5$ MPa		
Tempiamasis stipris po terminio sendinimo	$\geq 0,5$ MPa		
Tempiamasis stipris po cikliško apledėjimo ir atitirpimo	$\geq 0,5$ MPa		
Tempiamasis stipris po sąlyčio su kalkėtu vandeniu	$\geq 0,5$ MPa		
Tempiamasis stipris po sąlyčio su chloruotu vandeniu	$\geq 0,5$ MPa		
Nepralaidumas vandeniui	nepralaidus vandeniui		
Įtrūkių perdengimas normaliomis sąlygomis	$\geq 0,75$ mm		
Įtrūkių perdengimas esant žemai temperatūrai (-5 °C)	$\geq 0,75$ mm		

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**

III statinių apsaugos tyrimų ir plėtros skyrius

Dr. Magnus Greiwe (pagal įgaliojimą)  
(skyriaus vadovas)

Christian Jaskulke (bendrovės vardu)  
(kūrėjas)

**Eksplotacinių savybių deklaracija buvo parengta elektroniniu būdu, todėl galioja be parašo**

Löningen, 2024-06-17