



## Ekspluatacinių savybių deklaracija

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

<b>Produktas</b>	<b>iQ-Therm 2.0</b> 30 / 50 / 80 / 120 (variantai: 0161, 0162, 0163)
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 125-2</b>
<b>Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas</b>	0160
<b>Naudojimo paskirtis (-ys)</b>	Pastatų termoizoliacinės medžiagos
<b>Gamintojas</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)
<b>Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)</b>	<b>3 sistema</b> (skirta naudoti pastatuose ir inžineriniuose statiniuose)
<b>Darnasis standartas</b>	EN 13165: 2012 + A2: 2016
<b>Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)</b>	Braunšveigo statybos pramonės medžiagų bandymų centras (MPA Braunschweig) Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 0761

Braunšveigo statybos pramonės medžiagų bandymų centras (MPA Braunschweig) atliko produkto tipo bandymus ir išdavė:

**Bendrosios statybos institucijos bandymo sertifikatą P-2303/289/23**

EN 13165:2012 + A2:2016

PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR50



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

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Nominalioji šiluminės varžos vertė:	Nominalusis storis 30 mm = $R_D$ 1,10 Nominalusis storis 50 mm = $R_D$ 1,85 Nominalusis storis 80 mm = $R_D$ 3,05 Nominalusis storis 120 mm = $R_D$ 4,80		
Nominalioji šilumos laidumo vertė:	$d_N$ 80 mm - $\lambda_d = 0,027$ W/(m <sup>2</sup> ·K) 80 mm ≤ $d_N$ < 120 mm - $\lambda_d = 0,026$ W/(m <sup>2</sup> ·K) $d_N$ ≥ 120 mm - $\lambda_d = 0,025$ W/(m <sup>2</sup> ·K)		
Nominalusis storis / storio nuokrypis:	30 - 120 mm		
Atsparumas gniuždymui / įtempimui:	CS(10/Y)120		
Tempiamasis stipris, statmenas plokštės plokštumai:	TR50		
Matmenų stabilumas esant nustatytoms temperatūros ir drėgmės sąlygoms:	DS(70,90)3 DS(-20,-)1		
Deformacija veikiant nustatytoms slėgio ir temperatūros apkrovoms:	DLT (2)5		
Atsparumas ugniai sistemoje:	B-s1,d0 (EN 13501-1)		

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 reikalavimus. Ji išduota pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu ir už gamintoją pasirašė

**Remmers GmbH**

I statinių apsaugos tyrimų ir plėtros skyrius

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

.....  
Maren Jeske-Marquardt (bendrovės vardu)  
(kūrėjas)

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

Löningen, 2025-01-30