



Ekspluatacinių savybių deklaracija

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

Produktas	iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 (variantai: 0161, 0162, 0163)
Nr.	GBI-P 125-1
Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas	0160
Naudojimo paskirtis (-ys)	Pastatų termoizoliacinės medžiagos
Gamintojas	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	3 sistema (skirta naudoti pastatuose ir inžineriniuose statiniuose)
Darnasis standartas	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)	Materialprüfanstalt (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



Declaruojama (-os) eksploatacinė (-s) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas ugniai sistemoje:	B-s1,d0 (EN 13501-1)	3 sistema	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Nominali šiluminės varžos vertė:	Nominalus storis 30 mm = R _D 1,10 Nominalus storis 50 mm = R _D 1,85 Nominalus storis 80 mm = R _D 3,05 Nominalus storis 120 mm = R _D 4,80		
Nominali šilumos laidumo vertė:	d _N 80 mm - λ _d = 0,027 W/(m ² ·K) 80 mm ≤ d _N < 120 mm - λ _d = 0,026 W/(m ² ·K) d _N ≥ 120 mm - λ _d = 0,025 W/(m ² ·K)		
Nominalus storis / storio nuokrypis:	30–120 mm		
Atsparumas gniuždymui / gniuždymo įtempis:	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		

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

IV statinių apsaugos tyrimų ir plėtros skyrius

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

Maren Jeske-Marquardt (bendrovės vardu)
(kūrėjas)

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

Löningen, 2024-04-10