



Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
pozměněné delegovaným nařízením Komise (EU) č. 574/2014

Pro výrobek

iQ-Therm 2.0
30/50/80/120

Číslo

GBI-P 125-1

**Jedinečný identifikační kód
typu výrobku**

0160

Zamýšlené/á použití

Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví

Výrobce

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

**Systém(y) posuzování a
ověřování stálosti vlastností**

Systém 3 (pro použití v budovách a inženýrských stavbách)

Harmonizovaná norma

EN 13165: 2012 + A2: 2016

Oznámený(é) subjekt(y)

Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig
Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig
Oznámený subjekt No 0761

MPA Braunschweig vydal pro zkoušku typu výrobku následující osvědčení: **Všeobecné osvědčení stavebního úřadu o zkoušce P-2303/289/23**

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

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



Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň v systému:	B-s1,d0 (EN 13501-1)	Systém 3	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Jmenovitá hodnota tepelného odporu:	Jmenovitá tloušťka 30 mm = R _D 1,10 Jmenovitá tloušťka 50 mm = R _D 1,85 Jmenovitá tloušťka 80 mm = R _D 3,05 Jmenovitá tloušťka 120 mm = R _D 4,80		
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti:	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)		
Jmenovitá tloušťka / tolerance tloušťky:	30 - 120 mm		
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku:	CS(10/Y)120		
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky:	TR50		
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti:	DS(70,90)3 DS(-20,-)1		
Deformace za určených podmínek namáhání v tlaku a teploty:	DLT (2)5		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Remmers GmbH
VaV Ochrana staveb IV

Magnus Greiwe
(vedoucí oddělení)

Maren Jeske-Marquardt
(vývojářka)

Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu

Löningen, 2024-04-10