



Teljesítménynyilatkozat

a Bizottság 574/2014/EU felhatalmazáson alapuló rendeletével módosított 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet III. melléklete értelmében

| | |
|--|---|
| a következő termékhez: | iQ-Therm 2.0 30/50/80/120 (Varianten: 0161, 0162, 0163) |
| Száma: | GBI-P 125-1 |
| A terméktípus egyedi azonosító kódja: | 0160 |
| Felhasználás célja(i): | Hőszigetelő termékek épületekhez |
| Gyártó: | Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE) |
| Az AVCP-rendszer(ek): | 3. rendszer (épületekben és mérnöki létesítményekben való felhasználásra) |
| Harmonizált szabvány: | EN 13165: 2012 + A2: 2016 |
| Bejelentett szerv(ek): | Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig Notified Body No 0761 |

Az MPA Braunschweig (Braunschweigi Építőipari Anyagvizsgáló Intézet) elvégezte a termék típusvizsgálatát, és a következőket adta ki: **:P-2303/289/23**

általános építésfelügyeleti termék tanúsítvány

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

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):



| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer | Harmonizált műszaki előírások |
|---|---|---|-------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés rendszerben: | B-s1,d0 (EN 13501-1) | System 3 | EN 13165: 2012 + A2: 2016 |
| Hővezetési ellenállás névleges értéke: | 30 mm névleges vastagság = R_D 1,10 50 mm névleges vastagság = R_D 1,85 80 mm névleges vastagság = R_D 3,05 120 mm névleges vastagság = R_D 4,80 | | |
| Hővezető képesség névleges értéke: | d_N 80 mm - $\lambda_d = 0,027$ W/(m ² ·K) 80 mm ≤ d_N < 120 mm - $\lambda_d = 0,026$ W/(m ² ·K) d_N ≥ 120 mm - $\lambda_d = 0,025$ W/(m ² ·K) | | |
| Névleges vastagság/vastagságtűrés: | 30–120 mm | | |
| Nyomószilárdság/-feszültség: | CS(10/Y)120 | | |
| A lemezsíkra merőleges szakítószilárdság:: | TR50 | | |
| Méretstabilitás meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett: | DS(70,90)3 DS(-20,-)1 | | |
| Deformáció meghatározott nyomás és hőmérsékleti igénybevétel mellett: | DLT (2)5 | | |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Remmers GmbH
K+F Épületvédelem IV.

.....
megb. Dr. Magnus Greiwe
(részlegvezető)

.....
megb. Maren Jeske-Marquardt
(fejlesztő)

[LE_GUELTIG]

Löningen, 2024-08-21