



## Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011  
zmienionego rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

---

**dla produktu**

**iQ-Therm 2.0** 30/50/80/120  
(Varianten: 0161, 0162, 0163)

---

**nr**

**GBI-P 125-1**

---

**Unikalny kod identyfikacyjny  
typu produktu**

0160

---

**Przeznaczenie**

Materiały do izolacji termicznej budynków

---

**Producent**

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

---

**Sytem/-y AVCP**

**System 3** (do stosowania w budynkach i konstrukcjach inżynierskich)

---

**Norma zharmonizowana**

EN 13165: 2012 + A2: 2016

---

**Jednostka(i) notyfikowana(e)**

Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig  
Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig  
Notified Body No 0761

---

MPA Braunschweig przeprowadziło badanie typu produktu i wydało następujący dokument: **Ogólne Świadectwo Budowlane 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

**Deklarowane właściwości**

Istotne właściwości



	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości wydajności	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień w ramach systemu:	B-s1,d0 (EN 13501-1)	System 3	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Znamionowa wartość oporu przenikania ciepła:	grubość znamionowa 30 mm = R <sub>D</sub> 1,10 grubość znamionowa 50 mm = R <sub>D</sub> 1,85 grubość znamionowa 80 mm = R <sub>D</sub> 3,05 grubość znamionowa 120 mm = R <sub>D</sub> 4,80		
Znamionowa wartość zdolności przewodzenia ciepła:	d <sub>N</sub> 80 mm - λ <sub>d</sub> = 0,027 W/(m <sup>2</sup> ·K) 80 mm ≤ d <sub>N</sub> < 120 mm - λ <sub>d</sub> = 0,026 W/(m <sup>2</sup> ·K) d <sub>N</sub> ≥ 120 mm - λ <sub>d</sub> = 0,025 W/(m <sup>2</sup> ·K)		
Grubość znamionowa/ tolerancja grubości:	30 - 120 mm		
Wytrzymałość na ściskania /naprężenia:	CS(10/Y)120		
Wytrzymałość na rozciąganie pionowo do powierzchni płyty:	TR50		
Stabilność wymiarów w zdefiniowanych warunkach temperatury i wilgotności:	DS(70,90)3 DS(-20,-)1		
Odkształceni w warunkach zdefiniowanego obciążenia ciśnieniem i temperatury:	DLT (2)5		

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Producent wymieniony powyżej ponosi wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Podpisano za producenta i w imieniu

**Remmers GmbH**  
R & D Ochrona Budowli IV

.....  
w zast. dr Magnus Greiwe  
(Kierownik Działu)

.....  
z up. Maren Jeske-Marquardt  
(Badaczka)

**Deklaracja właściwości użytkowych wykonania została utworzona elektronicznie i jest ważna również bez podpisu**

Löningen, 2024-08-21