

Leistungserklärung No. DOP-SI-WTPU-2018-1

1. *Typ des Bauprodukts:*
weber.therm plus ultra 020
2. *Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:*
Wärmedämmung zur Gebäudedämmung.
3. *Name und Kontaktanschrift des Herstellers:*
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.
Cvetkova ulica 1
1000 Ljubljana
<http://www.si.weber>
4. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:*
Sistem 3
5. *Harmonisierte Norm:*
EN 13166

6. Erklärte Leistung:
EN 13166- DS(70,90) - DS(-20,-) - CS(10/Y)150 – WS2 – WPL(P)4 – AD35 - CV

| Charakteristik | Deklaration | Leistung | | | Einheit | Methode |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| Stärke | T | 20,25,30,40 | 50,60,70,80,90,100 | 120,140,150,160,180 | mm | |
| Stärke Toleranc | T1 | -2/+2 | -2/+3 | -2/+5 | mm | EN 823 |
| Länge | L | 1200 | | | mm | EN 822 |
| Breite | W | 600 | | | mm | EN 822 |
| Druckfestigkeit | CS | ≥ 150 | | | kPa | EN 826 |
| Dimension-Stabilität | DS(70,90) DS(-20,-) | < 1,5 | | | % | EN 1604 |
| Aufnahme nach Eintauchen in Wasser | WS2 WL(p)4 | < 1 | | | kg/m ² | EN 1609 EN12087 |
| Dampfdurchlässigkeit | μ | 40 | | | | EN12086 |
| Brandverhalten | EC | C s ₁ d ₀ | | | RtF | EN 13501-1 |
| Temperaturbereich | | 50 - 120 | | | °C | |
| Spezifische Wärmekapazität | | 1750 | | | J/kg K | |
| Dichte | AD35 | 35 -+1,5 | | | kg/m ³ | EN1602 |
| Schließung der Zellstruktur | CV | - | | | % | EN ISO 4590 |
| Zugfestigkeit | | Npd | | | kPa | EN 1607 |
| Druckverformung | | Npd | | | % | EN 1606 |
| Bindungskraft | | npd | | | kPa | EN 12089 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | | | | | | / |
| Lambda | λ | 0,020 | | | W/mK | |

| Erklärte Leistung: | Einheit | Leistung | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Plattendicke (mm) | d | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 120 |
| Wärmewiderstand (m ² K/W) | R _D | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 5,00 | 6,00 |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m ² K) | U | 1,00 | 0,80 | 0,67 | 0,50 | 0,40 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,17 |
| Plattendicke (mm) | d | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | | | | | | |
| Wärmewiderstand (m ² K/W) | R _D | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m ² K) | U | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | | | | | | |

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und Namen des Herstellers von:

Ljubljana 3.12.2018

SAINT-GOBAIN
GRADBENI IZDELKI d.o.o.



Rok Murgelj

Direktor