

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

S01 03

Produkt/e:

Isover P

2 Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

3 Hersteller:

Saint-Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 - Libeň
Tschechische Republik
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Bevollmächtigter:

nicht relevant

5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1
System 3

6 Notifizierte Stelle(n):

1023

Institut pro testování a certifikaci a.s.

Harmonisierten Norm:

EN 13162:2012+A1:2015

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Einheit | Erklärte Leistung |
|---|--|-----------------|-----------|-------------------|
| Euroklassen-Eigenschaften | Euroklassen-Eigenschaften | RtF | Euroclass | A1 |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere | - | - | NPD |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | - | - | NPD |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | s' | MN/m³ | NPD |
| | Dicke | d _L | mm | NPD |
| | Zusammendrückbarkeit | c | mm | NPD |
| | Strömungswiderstand | AF _r | kPa.s/m² | NPD |
| Luftschalldämmung | Strömungswiderstand | AF _r | kPa.s/m² | NPD |
| Anhaltendes Glimmen | Anhaltendes Glimmen | - | - | NPD |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | R _D | m² K/W | a) |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ _D | W/m K | 0,036 |
| | Dicke | d _N | mm | 20-160 |
| | Dicke Class | T | Class | T4 |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme Kurzzeit | W _P | kg/m² | 1 |
| | Wasseraufnahme Langzeit | W _{lg} | kg/m² | 3 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU | - | 1 |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS | kPa | 20 |
| | Punktlast | F _p | N | NPD |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften | RtF | Euroclass | A1 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | R | m² K/W | a) |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ | W/m K | 0,036 |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | d | mm | NPD |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR | kPa | 1 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau | Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | Xct, Xt | mm | NPD |

a) Der Parameter R gilt für die Dicke der Produktpalette der Dicke und thermische Beständigkeit - siehe technische Datenblätter im Internet www.isover.cz

Tabelle 2

| Dicke [mm] | Länge x Breite [mm] | Transportverpackung [m³] | Menge pro Palette [m³] | Wärmewiderstand R _D [m²·K·W ⁻¹] |
|------------|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
| 20 | 1000 x 1250 | 1,500 | 75,0 | 0,55 |
| 30 | 1000 x 1250 | 1,575 | 52,5 | 0,80 |
| 60 | 2 000 x 1 200 | 3,024 | 50,4 | 1,65 |
| 80 | 2 000 x 1 200 | 2,880 | 36,0 | 2,20 |
| 100 | 2 000 x 1 200 | 3,120 | 31,2 | 2,75 |
| 120 | 2 000 x 1 200 | 2,880 | 24,0 | 3,30 |
| 140 | 2 000 x 1 200 | 2,688 | 19,2 | 3,85 |
| 160 | 2 000 x 1 200 | 3,072 | 19,2 | 4,40 |

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)20-TR1-WS-WL(P)-MU1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Erklärung der geschnittenen Produkte Isover SD, Isover DK, Isover AK aus den deklarierten Parameter dieses Produkt abgeleitet.

Jiří Šulák
Name

Betriebsdirektor
Funktion

Unterschrift

Častolovice
Ort

15.4.2024

Datum

 **ISOVER**
SAINT-GOBAIN

e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz