

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 03

Produkt/e:

Isover S

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/m ³ | NPD |
| | Dicke | d _L | mm | NPD |
| | Zusammendrückbarkeit | c | mm | NPD |
| Luftschalldämmung | Strömungswiderstand | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| | Strömungswiderstand | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| Anhaltendes Glimmen | Anhaltendes Glimmen | - | - | NPD |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | R _D | m ² K/W | a) |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ _D | W/m K | 0,039 (d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm) |
| | Dicke | d _N | mm | 30-160 |
| | Dicke Class | T | Class | T5 |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme Kurzzeit | W _p | kg/m ² | 1 |
| | Wasseraufnahme Langzeit | W _{lp} | kg/m ² | 3 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU | - | 1 |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS | kPa | 70 |
| | Punktlast | F _p | N | 600 |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften | RtF | Euroclass | A1 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | R | m ² K/W | a) |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ | W/m K | 0,039 (d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm) |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | d | mm | NPD |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR | kPa | 15 |
| 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 × Breite [mm] | Transportverpackung [m ²] | Anzahl pro Palette [m ²] | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R _D [m ² ·K·W ⁻¹] |
|------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 30 | 2000 × 1200 | 3,024 | 100,8 | 0,80 |
| 40 | 2000 × 1200 | 2,880 | 72,0 | 1,05 |
| 50 | 2000 × 1200 | 2,880 | 57,6 | 1,35 |
| 60 | 2000 × 1200 | 2,880 | 48,0 | 1,60 |
| 70 | 2000 × 1200 | 3,024 | 43,2 | 1,85 |
| 80 | 2000 × 1200 | 3,070 | 38,4 | 2,15 |
| 100 | 2000 × 1200 | 3,120 | 31,2 | 2,55 |
| 120 | 2000 × 1200 | 2,880 | 24,0 | 3,05 |
| 140 | 2000 × 1200 | 3,024 | 21,6 | 3,55 |
| 160 | 2000 × 1200 | 3,024 | 19,2 | 4,10 |

Kód značení ve smyslu EN 13162:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-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.

| | | | |
|--|---|--|--|
| Jiří Šulák Name Betriebsdirektor Funktion |  Unterschrift | Častolovice Ort 20.5.2023 Datum |  SAINT-GOBAIN e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz |
|--|---|--|--|