

| | | |
|----------------------|---|---|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | S01 01 |
| Produkt/e: | Isover UNI Isover AKU | |
| 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/m² | NPD |
| | Dicke | d _i | 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 ₀ | m² K/W | a) |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ ₀ | W/m K | 0,035 |
| | Dicke | d _N | mm | 40-100 (Isover AKU) 40-200 (Isover UNI) |
| | Dicke Class | T | Class | T4 |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme Kurzzeit | W _p | kg/m² | NPD |
| | Wasseraufnahme Langzeit | W _{lg} | kg/m² | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU | - | 1 |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS | kPa | NPD |
| | 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 | 0,035 |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | d | mm | NPD |
| Zug-/Biegefestigkeit | | TR | kPa | NPD |
| 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] | Menge pro Packung | | | Menge pro Palette [m³] | Wärmewiderstand R ₀ [m²·K·W ⁻¹] |
|---------------|------------------------|-------------------|-----------|------|---------------------------|---|
| | | [Stk] | [m³] [m²] | [m²] | | |
| 40 | 1 000 × 625 | 12 | 7,500 | 0,30 | 150,00 | 1,10 |
| 50 | 1 000 × 625 | 10 | 6,250 | 0,31 | 137,50 | 1,40 |
| 60 | 1 000 × 625 | 8 | 5,000 | 0,30 | 100,00 | 1,70 |
| 70 | 1 000 × 625 | 6 | 3,750 | 0,26 | 97,50 | 2,00 |
| 80 | 1 000 × 625 | 6 | 3,750 | 0,30 | 75,00 | 2,25 |
| 90 | 1 000 × 625 | 5 | 3,125 | 0,28 | 68,75 | 2,55 |
| 100 | 1 000 × 625 | 5 | 3,125 | 0,30 | 68,75 | 2,85 |

| Dicke [mm] | Länge × Breite [mm] | Menge pro Packung | | | Menge pro Palette [m³] | Wärmewiderstand R ₀ [m²·K·W ⁻¹] |
|---------------|------------------------|-------------------|-----------|------|---------------------------|---|
| | | [Stk] | [m³] [m²] | [m²] | | |
| 40 | 1 200 × 600 | 12 | 8,64 | 0,35 | 198,72 | 1,10 |
| 50 | 1 200 × 600 | 10 | 7,20 | 0,36 | 165,60 | 1,40 |
| 60 | 1 200 × 600 | 8 | 5,76 | 0,35 | 132,48 | 1,70 |
| 80 | 1 200 × 600 | 6 | 4,32 | 0,35 | 99,36 | 2,25 |
| 100 | 1 200 × 600 | 5 | 3,60 | 0,36 | 82,80 | 2,85 |
| 120 | 1 200 × 600 | 4 | 2,88 | 0,35 | 66,24 | 3,40 |
| 140 | 1 200 × 600 | 3 | 2,16 | 0,30 | 56,16 | 4,00 |
| 150 | 1 200 × 600 | 3 | 2,16 | 0,33 | 51,84 | 4,25 |
| 160 | 1 200 × 600 | 3 | 2,16 | 0,35 | 49,68 | 4,55 |
| 180 | 1 200 × 600 | 2 | 1,44 | 0,26 | 41,76 | 5,10 |
| 200 | 1 200 × 600 | 2 | 1,44 | 0,29 | 37,44 | 5,70 |

Spezifikationscode: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-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 Sulák Name Betriebsdirektor Funktion |  Unterschrift | Častolovice Ort 17.4.2024 Datum |  e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz |
|--|---|--|--|