

| | | |
|----------|---|---|
| 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): | 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha |
| | Harmonisierten Norm: | EN 13162:2012+A1:2015 |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Einheit | Erklärte Leistung |
|---|--|-----------------|----------------------|
| Brandverhalten, | Brandverhalten, | RtF | Euroclass |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere | - | - |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | - | - |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | s' | MN/m ³ |
| | Dicke | d _L | mm |
| | Zusammendrückbarkeit | c | mm |
| | Strömungswiderstand | AF _r | kPa.s/m ² |
| Luftschalldämmung | Strömungswiderstand | AF _r | kPa.s/m ² |
| Anhaltendes Glimmen | Anhaltendes Glimmen | - | - |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | R _D | m ² K/W |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ _D | W/m K |
| | Dicke | d _N | mm |
| | Dicke Class | T | Class |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme Kurzzeit | W _p | kg/m ² |
| | Wasseraufnahme Langzeit | W _{lp} | kg/m ² |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU | - |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS | kPa |
| | Punktlast | F _p | N |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften | RtF | Euroclass |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | R | m ² K/W |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ | W/m K |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | d | mm |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR | kPa |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau | Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | Xct, Xt | mm |

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] | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|---|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Länge × Breite [mm] | 1200 × 600 | | | | | | | | | | |
| Anzahl pro Packung [Stk] | 12 | 10 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| [m ²] | 8,64 | 7,20 | 5,76 | 4,32 | 3,60 | 2,88 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 1,44 | 1,44 |
| [m ²] | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,30 | 0,33 | 0,35 | 0,26 | 0,29 |
| Anzahl pro Palette [m ²] | 198,72 | 165,60 | 132,48 | 99,36 | 82,80 | 66,24 | 56,16 | 51,84 | 49,68 | 41,76 | 37,44 |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R ₀ [m ² K/W] | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 5,10 | 5,70 |

| Dicke [mm] | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|---|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Länge × Breite [mm] | 1000 × 625 | | | | | | |
| Anzahl pro Packung [ks] | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| [m ²] | 7,500 | 6,250 | 5,000 | 3,750 | 3,750 | 3,125 | 3,125 |
| [m ²] | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,28 | 0,31 |
| Anzahl pro Palette [m ²] | 150,00 | 137,50 | 100,00 | 97,50 | 75,00 | 68,75 | 68,75 |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R ₀ [m ² K/W] | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 |

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 Šulák <i>Name</i> Betriebsdirektor <i>Funktion</i> |  <i>Unterschrift</i> | Častolovice <i>Ort</i> 1.9.2020 <i>Datum</i> |  <i>e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz</i> |
|--|--|---|---|