

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 03

Produkt/e: Isover T

2 Verwendungszweck(e): Wärmedämmung für Gebäude

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 13 162: 2012+A1:2015

| Wesentliche Merkmale  | Leistung   |                 | Einheit              | Erklärte Leistung |
|---|--|-----------------|----------------------|-------------------|
| Brandverhalten,   | Brandverhalten,  | 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 <sup>3</sup>    | NPD               |
|   | Dicke  | d <sub>L</sub>  | mm                   | NPD               |
|   | Zusammendrückbarkeit                                     | c               | mm                   | NPD               |
|   | Strömungswiderstand                                      | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m <sup>2</sup> | NPD               |
| Luftschalldämmung   | Strömungswiderstand                                      | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m <sup>2</sup> | NPD               |
| Anhaltendes Glimmen   | Anhaltendes Glimmen                                      | -               | -                    | NPD               |
| Wärmedurchlasswiderstand  | Wärmedurchlasswiderstand                                 | R <sub>D</sub>  | m <sup>2</sup> K/W   | a)                |
|   | Wärmeleitfähigkeit                                       | λ <sub>D</sub>  | W/m K                | 0,038             |
|   | Dicke  | d <sub>N</sub>  | mm                   | 60-140            |
|   | Dicke Class  | T               | Class                | T5                |
| Wasserdurchlässigkeit   | Wasseraufnahme Kurzzeit                                  | W <sub>B</sub>  | kg/m <sup>2</sup>    | NPD               |
|   | Wasseraufnahme Langzeit                                  | W <sub>IP</sub> | kg/m <sup>2</sup>    | NPD               |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | Wasserdampfdiffusion                                     | μ               | -                    | 1                 |
| Druckfestigkeit   | Druckspannung oder Druckfestigkeit                       | CS              | kPa                  | 50                |
|   | Punktlast  | F <sub>p</sub>  | N                    | 500               |
| 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 <sup>2</sup> K/W   | a)                |
|   | Wärmeleitfähigkeit                                       | λ               | W/m K                | 0,038             |
|   | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                        | d               | mm                   | NPD               |
| Zug-/Biegefestigkeit  | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                 | TR              | kPa                  | 7,5               |
| 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](http://www.isover.cz)

b) Schallabsorption Parameter ist gültig für das Produkt Dicke, Dicken und Schallabsorption Werte - siehe technisches Datenblatt auf der Website [www.isover.cz](http://www.isover.cz)

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  
1.7.2017  
Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

e-mail: [info@isover.cz](mailto:info@isover.cz), [www.isover.cz](http://www.isover.cz)