Produkt/e:
Isover TF PROFI Fasádní minerální zátka

2 Verwendungszweck/e:
Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

## Hersteller:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s Smrčkova 2485/4, 18000 Prague 8 - Liben̆ Tschechische Republik IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Bevollmächtigter:
nicht relevant

| 5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der | System 1 |
| :--- | :--- | ---: |
| Leistungsbeständigkeit: | System 3 |

6 Notifizierte Stelle/n: 1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.

| Harmonisierten Norm | EN 13162:2012+A1:2015 |
| :--- | :--- |


| Wesentliche Merkmale | Leistung | Abkürzung | 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 | SDi | $\mathrm{MN} / \mathrm{m}^{3}$ | NPD |
|  | Dicke, dL | $\mathrm{d}_{\mathrm{L}}$ | mm | TF PROFI 30-300 <br> Fasádní minerální zátka 15 |
|  | Zusammendrückbarkeit | c | mm | NPD |
|  | Strömungswiderstand | $\mathrm{AF}_{\mathrm{r}}$ | kPa.s/m ${ }^{2}$ | NPD |
| Luftschalldämmung | Strömungswiderstand | $\mathrm{AF}_{\mathrm{r}}$ | $\mathrm{kPa} . \mathrm{s} / \mathrm{m}^{2}$ | NPD |
| Anhaltendes Glimmen | Anhaltendes Glimmen | - | - | NPD |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | $\mathrm{m}^{2} \mathrm{~K} / \mathrm{W}$ | a) |
|  | Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{\text {D }}$ | W/m K | 0,035 |
|  | Dicke, dL | $\mathrm{d}_{\mathrm{N}}$ | mm | NPD |
|  | Dicke Class | Ti | Class | T5 |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme Kurzzeit | $\mathrm{W}_{\mathrm{p}}$ | $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ | 1 |
|  | Wasseraufnahme Langzeit | $\mathrm{W}_{\text {ip }}$ | $\mathrm{kg} / \mathrm{m}^{2}$ | 3 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU | - | 1 |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS(Y) | kPa | 30 |
|  | Punktlast | $\mathrm{F}_{\mathrm{p}}$ | 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 | $\mathrm{R}_{\mathrm{D}}$ | $\mathrm{m}^{2} \mathrm{~K} / \mathrm{W}$ | a) |
|  | Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{\text {D }}$ | W/m K | 0,035 |
|  | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | d | mm | NPD |
| Zug-/Biegfestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR | kPa | 10 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau | Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | Xct, Xt | mm | NPD |

a) R Parameter ist abhängig von der Dicke der fertigen Product.

Tabelle 2

| DIcke [mm] | $\begin{gathered} \text { Lange } \times \text { Brelte } \\ {[\mathrm{mm}]} \end{gathered}$ | Menge pro Packung |  |  | Menge pro Palette [m²] | Warmewiderstand$R_{\mathrm{D}}\left[\mathrm{~m}^{2} \cdot \mathrm{~K} \cdot \mathrm{~W}^{-1}\right]$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | [Stk] | [m] | [m? |  |  |
| 30 | $1000 \times 600$ | 7 | 4.20 | 0.126 | 100,8 | 0.85 |
| 40 | $1000 \times 600$ | 6 | 3,60 | 0,144 | 72,0 | 1,10 |
| 50 | $1000 \times 600$ | 5 | 3,00 | 0,150 | 60,0 | 1,40 |
| 60 | $1000 \times 600$ | 5 | 3,00 | 0,180 | 48,0 | 1,70 |
| 80 | $1000 \times 600$ | 3 | 1.80 | 0.144 | 36.0 | 2,25 |
| 100 | $1000 \times 600$ | 3 | 1,80 | 0,180 | 28,8 | 2,85 |
| 120 | $1000 \times 600$ | 3 | 1,80 | 0,216 | 25,2 | 3,40 |
| 140 | $1000 \times 600$ | 2 | 1,20 | 0,168 | 21,6 | 4,00 |
| 150 | $1000 \times 600$ | 2 | 1.20 | 0.180 | 21,6 | 4.25 |
| 160 | $1000 \times 600$ | 2 | 1,20 | 0.192 | 19,2 | 4.55 |
| 180 | $1000 \times 600$ | 2 | 1,20 | 0,216 | 16,8 | 5,10 |
| 200 | $1000 \times 600$ | 1 | 0,60 | 0,120 | 15,6 | 5,70 |
| 220 | $1000 \times 600$ | 1 | 0,60 | 0,132 | 13,2 | 6,25 |
| 240 | $1000 \times 600$ | 1 | 0,60 | 0,144 | 12,0 | 6,85 |
| 260 | $1000 \times 600$ | 1 | 0.60 | 0.156 | 12,0 | 7.40 |
| 280 | $1000 \times 600$ | 1 | 0,60 | 0,168 | 10,8 | 8,00 |
| 300 | $1000 \times 600$ | 1 | 0,60 | 0,180 | 9,6 | 8,55 |

Spezifikationscode:
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.


