

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

108 03

Produkt/e:

Orstech 65, Orstech 65 NT, Orstech 65 H

TECH Slab MT 3.1, TECH Slab MT 3.1 V1, TECH Slab MT 3.1 Alu2

2 Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung der Gebäude-und betriebstechnischen Anlagen (ThiBEll)

3 Hersteller:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.  
Smrčková 2485/4, 180 00 Prag - 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 14303:2009 + A1:2013

| Wesentliche Merkmale                                                               | Leistung                                                 |                                      |       |        | Abkürzung      |        | Einheit           |        | Erklärte Leistung |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| Brandverhalten                                                                     | Brandverhalten                                           |                                      |       |        | RtF            |        | Euroclass         |        | A1                |        |
| Schallabsorptionsgrad                                                              | Schallabsorption                                         |                                      |       |        | -              |        | -                 |        | NPD               |        |
| Wärmewiderstand                                                                    | Wärmewiderstand                                          | T °C                                 | 50 °C | 100 °C | 150 °C         | 200 °C | 300 °C            | 400 °C | 500 °C            | 600 °C |
|                                                                                    |                                                          | $\lambda_D$<br>(W/m <sup>2</sup> *K) | 0,041 | 0,048  | 0,058          | 0,068  | 0,097             | 0,134  | 0,183             | 0,248  |
|                                                                                    | Maße                                                     |                                      |       |        | d              |        | mm                |        | 40-100            |        |
|                                                                                    | Toleranzen                                               |                                      |       |        | T              |        | -                 |        | T4                |        |
| Wasserdurchlässigkeit                                                              | Wasseraufnahme                                           |                                      |       |        | WS             |        | kg/m <sup>2</sup> |        | WS1               |        |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                         | Diffusionswiderstandszahl                                |                                      |       |        | s <sub>d</sub> |        | m                 |        | NPD               |        |
| Freisetzung korrosiver Substanzen                                                  | Spurenmengen von löslichen Ionen und pH-Wert             |                                      |       |        | CL             |        | mg/kg             |        | 10                |        |
|                                                                                    | Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere |                                      |       |        | -              |        | -                 |        | NPD               |        |
| Anhaltendes Glimmen                                                                | Anhaltendes Glimmen                                      |                                      |       |        | -              |        | -                 |        | NPD               |        |
| Dauerhaftigkeit des Verhaltens in aging / Abbau feuern                             | Stabilitäts-Eigenschaften                                |                                      |       |        | RtF            |        | Euroclass         |        | A1                |        |
| Stabilität der Reaktion auf Feuer bei einer hohen Temperatur                       | Stabilitäts-Eigenschaften                                |                                      |       |        | -              |        | -                 |        | NPD               |        |
| Stabilität Wärmebeständigkeit bei hohen Temperaturen                               | Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität       |                                      |       |        | ST(+)          |        | °C                |        | 600               |        |
| Stabilität des thermischen Widerstandes bei Hitze-, Witterungs-, Alterungs-/ Abbau | Maße und Toleranzen                                      |                                      |       |        | T              |        | -                 |        | T4                |        |
|                                                                                    | Dimensionsstabilität, oder                               |                                      |       |        | DS(TH)         |        | -                 |        | NPD               |        |
|                                                                                    | Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität       |                                      |       |        | ST(+)          |        | °C                |        | 600               |        |

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

1.5.2025  
Datum  
Častolovice  
Ort

  
SAINT-GOBAIN  
e-mail: info@isover.cz  
www.isover.cz