

|  |  |       |            |
|--|--|-------|------------|
| <br>Intelligent dämmen mit System | <b>Prestatieverklaring – Thermofloc F</b><br>Conform Bijlage III van de Bouwproductenverordening (EU)<br>nr.305/2011 | QM    | Q-4-412a   |
|  |  | Datum | 25.05.2018 |
|  |  | Seite | 1 von 1    |

|                                     |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 1                                   | <b>Identificatiecode</b> van het producttype:   | <b>THERMOFLOC F</b>   |   |
| 2                                   | <b>Gebruiksdoeleinde:</b>   | Niet belastbaar isolatiemateriaal, geblazen in verticale of horizontale holle ruimten of vrijliggend geblazen op horizontale of licht geneigde ( $\leq 10^\circ$ ) oppervlakken.                            |   |
| 3                                   | <b>Fabrikant:</b>   | PETER SEPPELE Gesellschaft mbH<br>Bahnhofstrasse 79, A-9710 Feistritz/Drau<br><a href="mailto:office@thermofloc.com">office@thermofloc.com</a>   <a href="http://www.thermofloc.com">www.thermofloc.com</a> |   |
| 4                                   | <b>Systemen</b> voor de beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid:  | Systeem 1 voor de Brandgedragklasse B<br>Systeem 3 voor alle andere eigenschappen   |   |
| 5                                   | <b>Eur. Beoordelingsdocument:</b><br><b>Eur. Technische beoordeling:</b><br><b>Technisch beoordelingsinstituut:</b><br><b>Genotificeerde dienst(en):</b>  | <b>EAD 040138-00-1201 : november 2015</b><br><b>ETA-05/0186 : 25.05.2018</b><br><b>Österreichisches Institut für Bautechnik OIB</b><br><b>NB 1379</b>   |   |
| 6                                   | <b>Verklaarde prestaties</b>  |   |   |
|                                     | <b>Wezenlijk kenmerk</b>  | <b>Prestatie</b>  | <b>Wezenlijk kenmerk</b>                |
|                                     | <b>Brandgedrag</b><br>(bij een inbouwdichtheid van 30 tot 60 kg/m <sup>3</sup> )  | Klasse B-s2d0 / d $\geq$ 100 mm   | EN 13501-1:2009                         |
|                                     | <b>Brandgedrag</b><br>(bij een inbouwdichtheid van 28 tot 60 kg/m <sup>3</sup> )  | Klasse E / d $\geq$ 40 mm   | EN 13501-1:2009                         |
|                                     | <b>Resistentie tegen schimmelgroei</b>  | Klasse 0  | EAD Bijlage B                           |
|                                     | <b>Geluidabsorptie</b>  | $\alpha W = 1,00$ / d $\geq$ 100 mm   | EN ISO 354:2003 en<br>EN ISO 11654:1997 |
|                                     | <b>Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen</b><br>(bij een inbouwdichtheid van 28 tot 47 kg/m <sup>3</sup> )   | $\lambda_{D(23,50)} = 0,037$ W/m·K  | EN 10456                                |
|                                     | <b>Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen</b><br>(bij een inbouwdichtheid van 48 tot 60 kg/m <sup>3</sup> )   | $\lambda_{D(23,50)} = 0,038$ W/m·K  | EN 10456                                |
|                                     | <b>Waterdamp diffusieweerstand</b>  | $\mu \leq 1,4$  | EN 12086:2013                           |
|                                     | <b>Metaalcorrosie</b>   | Klasse CR   | EN 15101-1, Bijlage E                   |
|                                     | <b>Overhoogte</b>   | $S_v = 4,4$ % / 28 kg/m <sup>3</sup><br>$S_d = 0$ % / Klasse SC 0 / 48 kg/m <sup>3</sup><br>$S_D$ NPD<br>$S_{cyc}$ NPD  | EN 15101-1, Bijlage B<br>und EAD        |
|                                     | <b>Wateropname</b>  | $W_P = 8$ kg/m <sup>2</sup> / 30 kg/m <sup>3</sup><br>$W_P = 28$ kg/m <sup>2</sup> / 60 kg/m <sup>3</sup>   | EN 1609, Methode A                      |
|                                     | <b>Kritisch vochtgehalte</b>  | NPD   |   |
|                                     | <b>Stromingsweerstand</b>   | $\geq 6,1$ kPa·s/m <sup>2</sup>   | EN 29053, Methode A                     |
| <b>Hygroscopische eigenschappen</b> | NPD   |   |   |
| 7                                   | De prestatie van het bouwproduct voldoet aan de verklaarde prestaties. Verantwoordelijk voor de opstelling van deze Prestatieverklaring in overeenstemming met de Verordening (EU) nr. 305/2011 is alleen de in deze prestatieverklaring genoemde fabrikant.<br>Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant door:<br>Feistritz/Drau, 25 mei 2018<br>(Plaats en datum van de opstelling) |   |   |
|                                     |   | <br>Peter Seppel / Bedrijfsleider<br>(Naam en functie)   |   |
| 8                                   | Bijlage:<br>Conform Art. 6 (5) van de Verordening (EU) nr. 305/2011 wordt bij deze Prestatieverklaring een veiligheidsinformatieblad gevoegd conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II.  |   |   |