

Nr. 06/5/B/2024

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype: | ThermaCompact IS, IS10 - buizen PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 005 |
| 2. | Beoogd gebruik of gebruik van het bouwproduct volgens de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant: | Thermische isolatie voor gebouwuitrusting en industriële installaties (ThIBEII) |
| 3. | Fabrikant: | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 - 130 Żarów, Polen E-mail: biuro@thermaflex.com Tel: +48748589666 |
| 4. | Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: | Systeem 3 |
| 5. | Geharmoniseerde standaard: | EN 14313+A1:2013-07 |
| 6. | Aangemelde instantie(s): | 0751 FIW MÜNCHEN, 1234 Effectis, 1454 Łukasiewicz Onderzoeksnetwork - Instituut voor Mechanisatie van Bouw en Steenwinning, afdeling in Katowice |
| 7. | Verklaarde prestatie: | |

| Verklaarde prestaties: | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|-------|----|----|--|-------|-------|-------|-------|--|
| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificatie | | | | | | | | | | |
| Europese classificatie Brandgedrag | Reactie op vuur: B_{1s1d0} tot 9 mm*; E _L voor 13-25 mm | | | | | | | | | | | |
| Akoestische absorptie-index | Structuurgeluidstransmissie: NPD Geluidsabsorptie: NPD | | | | | | | | | | | |
| Thermische weerstand | Warmtegeleidingsvermogen (λ) Gemiddelde temperatuur [°C] W/mK | | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td></td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,038</td> <td>0,039</td> <td>0,040</td> <td>0,041</td> </tr> </table> | | 20 | 30 | 40 | 50 | | 0,038 | 0,039 | 0,040 | 0,041 | |
| | 20 | 30 | 40 | 50 | | | | | | | | |
| | 0,038 | 0,039 | 0,040 | 0,041 | | | | | | | | |
| Waterdoorlaatbaarheid | Waterabsorptie: WS 005 | | | | | | | | | | | |
| Waterdamp doorlaatbaarheid | Waterdamp diffusie bestendigheid: NPD | | | | | | | | | | | |
| Indrukkracht | Druksterkte is niet van toepassing op producten gemaakt van polyethyleenschuim | EN 14313+A1:2013-07 | | | | | | | | | | |
| Hoeveelheid vrijgekomen corrosieve stoffen | Sporen van in water oplosbare ionen en pH-waarde: NPD | | | | | | | | | | | |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen, indoor | Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: NPD | | | | | | | | | | | |
| Continue gloeiverbranding | Continue gloeiverbranding: NPD | | | | | | | | | | | |
| Duurzaamheid van reactie op vuur tegen veroudering/degradatie | Duurzaamheids karakteristieken | | | | | | | | | | | |
| Duurzaamheid van thermische weerstand tegen brand tegen veroudering/degradatie | Thermische geleidbaarheid Dimensies en toleranties Dimensionale stabiliteit Duurzaamheids karakteristieken Maximale bedrijfstemperatuur: ST(+) 95 Minimale bedrijfstemperatuur | Ze veranderen niet met de tijd - bewezen volgens het punt p. 4.2.5 EN 14313+A1:2013-07 | | | | | | | | | | |
| Duurzaamheid van reactie op vuur tegen hoge temperatuur | Duurzaamheids karakteristieken | | | | | | | | | | | |
| Duurzaamheid van thermische weerstand tegen brand bij hoge temperatuur | Duurzaamheidseigenschappen Maximale gebruikstemperatuur - dimensionale stabiliteit: ST(+) 95 | | | | | | | | | | | |

- | | | |
|----|------------|--|
| 8. | Verklaring | De prestaties van het hierboven gespecificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 en valt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van bovengenoemde fabrikant. |
|----|------------|--|

Ondertekend namens de fabrikant:

Żarów, 09.10.2024

Janusz Tichoniuk, Algemeen directeur