

No. 04/4/B/2021

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype: | ThermaEco FRZ HF - buis PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 005 |
| 2. | Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: | Thermische isolatie voor bouw materiaal en industriële installaties |
| 3. | Fabrikant: | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland
E-mail: biuro@thermaflex.com
Tel: +48748589666 |
| 4. | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: | Systeem 3 |
| 5. | Geharmoniseerde norm: | EN 14313+A1:2013-07 |
| 6. | Aangemelde instantie of instanties: | 0751 FIW MÜNCHEN, 1234 Effectis, 1454 Łukasiewicz Research Network - Institute of Mechanization of Construction and Rock Mining, Branch in Katowice |
| 7. | Aangegeven prestatie: | |

Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties										
Europese classificatie Brandgedrag	Brandgedrag: E_l											
Akoestieke absorptie index	Structure-borne sound transmission: NPD Sound absorption: NPD											
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (λ): Gemiddelde temperatuur [°C] λ 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	Water absorptie: WS 005											
Waterdamp doorlaatbaarheid	Waterdamp diffusie bestendigheid: NPD											
Indrukkracht	De indrukkracht is niet toepasbaar op producten gemaakt van polyetheen schuim											
Hoeveelheid vrijgekomen corrosieve stoffen	Sporen van in wateroplosbare ionen en pH-waarde: NPD											
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen, indoor	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: NPD	EN 14313+A1:2013-07										
Continu gloeiverbranding	Continue gloeiverbranding: NPD											
Duurzaamheid van reactie op brand tegen veroudering/degradatie	Duurzaamheids karakteristieken											
Duurzaamheid van thermische weerstand op brand tegen veroudering /degradatie	Thermische geleidbaarheid Dimensionale stabiliteit Duurzaamheids karakteristieken Maximale gebruikstemperatuur: ST(+) 95 Minimale gebruikstemperatuur	Deze parameters veranderen niet over tijd – Bewezen volgens punt 4.2.5 EN 14313:2009 + A1:2013										
Duurzaamheid van reactie op brand tegen hoge temperaturen	Duurzaamheids karakteristieken											
Duurzaamheid van thermische weerstand van vuur tegen hoge temperaturen	Duurzaamheids karakteristieken Maximale gebruikstemperatuur – Dimensionale stabiliteit: ST(+) 95											

- | | | |
|----|-------------|---|
| 8. | Declaration | Prestatieverklaring
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:
Ondertekend voor en namens de fabrikant door: |
|----|-------------|---|

Ondertekend namens de fabrikant:

Żarów, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director

Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe


