

No. 04/5/B/2025

- | | |
|---|---|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype: | ThermaEco FRZ HF - buis PEF-EN 14313-ST(+) 100-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, isolatie van verwarmings- en koelsystemen, ventilatiekanalen, water- en rioleringsinstallaties en inbouwinstallaties |
| 3. Fabrikant: | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland
E-mail: biuro@thermaflex.com
Tel: +48748589666
Systeem 3 |
| 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: | 1454 Łukasiewicz Research Network - Institute of Mechanization of Construction and Rock Mining, Branch in Katowice |
| 7. Aangegeven prestatie: | |

Aangegeven prestatie:						Geharmoniseerde technische specificaties
Essentiële kenmerken	Prestaties					
Europese classificatie Brandgedrag	Brandgedrag: E _L					
Akoestieke absorptie index	Structure-borne sound transmission: NPD Sound absorption: NPD					
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (λ): Gemiddelde temperatuur 20 30 40 50 [°C] λ W/mK 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 Dimensies en toleranties Dimensionale stabiliteit Duurzaamheids karakteristieken Maximale gebruikstemperatuur: ST(+) 100 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(+) 100					

- | | |
|----------------|---|
| 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, 04.11.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director