

No. 10/4/B/2025

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **ThermaSmart PRO Tube** - 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
Systeem 1
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem 1
5. Geharmoniseerde norm: PN-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:		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Europese classificatie Brandgedrag	Brandgedrag: 9-25 mm B _s d0, 30 mm D _s d0	
Akoestieke absorptie index	Structure-borne sound transmission: NPD Sound absorption: NPD	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (λ): Gemiddelde temperatuur 40 [°C] λ W/mK 0,038	
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(+) 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. Verklaring

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, 08.05.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director