

Nr. 08/4/B/2025

- | | |
|--|--|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype: | ThermaEco ZZ-buizen PEF-EN14313-ST(+) 95-WS005 - E _L
PEF-EN14313-ST(+) 95-WS005 - B _L s1d0* |
| 2. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant: | Thermische isolatie voor bouw materiaal en industriële installaties |
| 3. Fabrikant: | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Polen
E-mail: biuro@thermaflex.com
Tel: +48748589666 |
| 4. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V: | Systeem 3 |
| 5. Geharmoniseerde norm: | EN 14313 |
| 6. Aangemelde instantie(s): | 1454 Łukasiewicz Research Network - Instituut voor Mechanisatie van Bouw en Steenkoolwinning, Afdeling in Katowice, 2904 FireLab |
| 7. Verklaarde prestaties: | |

Verklaarde prestaties		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie op brand Euroklasse Kenmerken	Brandgedrag: B_L s1d0* tot een wanddikte van 9 mm E _L voor wanddikte boven 9 mm	
Akoestische absorptie-index	Overdracht van contactgeluid: NPD Geluidsabsorptie: NPD	
Thermische weerstand	Warmtegeleidingsvermogen (λ): Gemiddelde temperatuur [°C] 40 λ [W/m.K] 0,041	
Waterdoorlatendheid	Waterabsorptie: WS 005	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstand: NPD	
Druksterkte	Onder normale omstandigheden wordt polyethyleenschuim niet blootgesteld aan drukbelasting EN 14313:2015(E) (tabel C.1)	
Afgifte van corrosieve stoffen	Sporen van in water oplosbare ionen en pH-waarde: NPD	
Afgifte van gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu	Afgifte van gevaarlijke stoffen: NPD	EN 14313+A1:2013-0
Continu gloeien	Continu gloeiende verbranding: NPD	
Duurzaamheid van de reactie op brand tegen veroudering/degradatie	Duurzaamheidskarakteristieken	
Duurzaamheid van thermische weerstand tegen brand in verband met veroudering/degradatie	Thermische geleidbaarheid Afmetingen en toleranties Dimensionale stabiliteit Duurzaamheidskarakteristieken Maximale bedrijfstemperatuur: ST(+) 95 Minimale bedrijfstemperatuur	Ze veranderen niet in de loop van de tijd - bewezen volgens punt 4.2.5 EN 14313+A1:2013-0
Duurzaamheid van reactie op brand bij hoge temperaturen	Duurzaamheidskarakteristieken	
Duurzaamheid van thermische weerstand tegen brand bij hoge temperaturen	Duurzaamheidskarakteristieken Maximale gebruikstemperatuur – maatvastheid: ST(+) 95	

*SBI-test uitgevoerd op monsters met een wanddikte van 10 mm en een binnendiameter van 22 mm

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

Ondertekend namens de fabrikant:

Żarów, 13.06.2025

Janusz Tichoniuk, algemeen directeur