

Nr. 06/4/B/2021

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
Systeem 3
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 Onderzoeksnetwerk - 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: E ₁	
Akoestische absorptie-index	Structuurgeluidstransmissie: NPD Geluidsabsorptie: NPD	
Thermische weerstand	Warmtegeleidingsvermogen (λ) Gemiddelde temperatuur 20 30 40 50 [°C] W/mK 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, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Algemeen directeur

Cezary Naliwajek, Verkoop- & marketingmanager Isolatie Europa


