

Nr 06/4/B/2021

- | | |
|---|---|
| 1. Cod unic de identificare al tipului de produs: | ThermaCompact IS, IS10 - tub PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 005 |
| 2. Utilizarea sau utilizările intenționate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificațiile tehnice armonizate aplicabile, așa cum este prevăzut de producător: | Izolație termică pentru echipamente de construcții și instalații industriale |
| 3. Producător: | Thermaflez Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland
E-mail: biuro@thermaflez.com
Tel: +48748589666 |
| 4. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței: | Sistemul 3 |
| 5. Standard armonizat: | EN 14313+A1:2013-07 |
| 6. Organism sau organisme notificate: | 1454 Rețeaua de cercetare Łukasiewicz - Institutul de construcții mecanizate și exploatarea rocilor, filială din Katowice
0751 FiW Munchen |
| 7. Performanță declarată: | |

Performanță declarată		
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Reacție la foc Caracteristici ale Euroclaserol	Reacție la foc: E₁	
Coeficient de absorbție acustică	Structure-borne sound transmission: NPD Sound absorption: NPD	
Rezistență termică	Conductivitate termică (λ) Temperatura Medie [°C] λ W/mK	
	20 30 40 50 0,038 0,039 0,040 0,041	
Permeabilitate la apă	Water absorption: WS 005	
Permeabilitatea vaporilor de apă	Rezistență la difuzia vaporilor de apă: NPD	
Rezistență la compresiune	Rezistență la compresiune nu se aplică pentru produsele fabricate din spumă de polietilenă.	EN 14313+A1:2013-07
Cantitatea de emisii de substanțe corozive	Urme de ioni solubili în apă și valoare pH: NPD	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	Emisie de substanțe periculoase: NPD	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă: NPD	
Durabilitatea reacției la foc la îmbătrânire/ degradare	Caracteristici de durabilitate	
Durabilitatea rezistenței termice la îmbătrânire/ degradare	Conductivitate termică Dimensiuni și toleranțe Stabilitate dimensională Caracteristici de durabilitate Temperatură maximă de exploatare: ST(+) 95 Temperatură minimă de exploatare	Ele nu se schimbă cu timpul - dovedită în conformitate cu punctul 4.2.5 EN 14313:2009 + A1:2013
Durabilitatea reacției la foc la temperatură ridicată	Caracteristici de durabilitate	
Durabilitatea rezistenței termice la temperatură ridicată	Caracteristici de durabilitate Temperatură maximă de exploatare – stabilitate dimensională: ST(+) 95	

- | | |
|---------------|--|
| 8. Declarația | Performanța produsului specificat mai sus este în concordanță cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și este responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat mai sus. |
|---------------|--|

Semnat în numele producătorului:

Żarów, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director

Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe


