THERMAFLEX ®

Declaration of Performance

No. 10/3/B/2022

1.	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:	**ThermaSmart PRO – vamzdinė izoliacija** PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 01
2.	Numatytas statybos produkto naudojimas arba naudojimo būdai pagal taikomą damiąją techninę specifikaciją, kaip numatė gamintojas:	Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių šiluminė izoliacija
3.	Gamintojas:	Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland E-mail: biuro@thermaflex.com Tel: +48748589666
4.	Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:	Sistema 1
5.	Suderintas standartas	PN-EN 14313:2016
6.	Notifikuotoji įstaiga ar įstaigos	1454 m. Łukasiewicz Research Network - Statybos mechanizacijos ir uolienų kasybos institutas, Katowice filialas
7.	Deklaruotas našumas:	

Deklaruotas našumas

Pagrindinės savybės	**Veikimas**	**Suderinta techninė specifikacija**
Reakcija į gaisrą Euroklasės charakteristikos	Reakcija į ugnį : **B_L-s1,**	PN-EN 14313:2016
Matmenys ir leistini nuokrypiai	dD = 9 – 25 mm	
Akustinės absorbcijos indeksas	Konstrukcijų skleidžiamo garso perdavimas : **NPD** Garso sugėrimas : **NPD**	
Šiluminė varža	**Šilumos laidumas (λ):** Vidutinė temperatūra [°C] 10 20 30 40 50 60 70 λ W/mK 0,035 0,036 0,037 0,038 0,039 0,040 0,041	
Vandens pralaidumas	Vandens absorbcija : **WS 01**	
Vandens garų pralaidumas	Atsparumas vandens garų sklaidai : **NPD**	
Stipris gniuždant	Stipris gniuždant netaikomas gaminiams, pagamintiems iš putų polietileno	
Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimo greitis	Vandenyje tirpių jonų pėdsakai ir pH vertė : **NPD**	
Pavojingų medžiagų patekimas į patalpų aplinką	Pavojingų medžiagų išleidimas: **NPD**	
Nenutrūkstamas žėrintis degimas	Nenutrūkstamas žėrintis degimas: **NPD**	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas senėjimo ir (arba) degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos	
Šiluminio atsparumo ugniai ilgaamžiškumas prieš senėjimą ir (arba) degradaciją	Šilumos laidumas Matmenys ir leistini nuokrypiai Matmenų stabilumas Ilgaamžiškumo charakteristikos Maksimali darbinė temperatūra: ST(+) 95 Minimali darbinė temperatūra	Laikui bėgant jie nesikeičia - įrodyta pagal punktą 4.2.5 EN 14313:2016
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas esant aukštai temperatūrai	Ilgaamžiškumo charakteristikos	
Šiluminio atsparumo ugniai nuo aukštos temperatūros ilgaamžiškumas	Ilgaamžiškumo charakteristikos Maksimali darbinė temperatūra – matmenų stabilumas : **ST(+) 95**	

8.	Deklaracija	Aukščiau nurodytos gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 ir už ją atsako tik minėtas gamintojas.

Pasirašyta gamintojo vardu::
Żarów, 08.02.2023

Janusz Tichoniuk
Managing Director

Cezary Nadwojak
Commercial Director Insulation Europe

Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.
Janusz Tichoniuk
Dyrektor Zarządzający, Prokurent