THERMAFLEX ®

Declaration of Performance

No. 02/1/B/2014

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**ThermaSmart ENEV** PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 01
2.	Bestimmungsgemäße Verwendung oder Verwendung des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:	Wärmedämmung für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie
3.	Produzent:	Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland E-mail: biuro@thermaflex.com Tel: +48748589666
4.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 1
5.	Harmonisierter Standard:	EN 14313:2009 +A1:2013
6.	Benannte Stelle oder Stellen:	1454 Łukasiewicz-Forschungsnetzwerk – Institut für Mechanisierung des Bauwesens und Gesteinsbergbaus, Außenstelle in Katowice 0751 FiW Munchen
7.	Erklärte Leistung :	

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten Euroclassen-Eigenschaften	Brandverhalten : **C_L-s1, d0**	EN 14313:2009+A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: **NPD** Schallabsorption: **NPD**	
Wärmedurchlasswiderstand	**Wärmeleitfähigkeit (λ):** Average Temperature [°C] 10 20 30 40 50 60 70 Λ W/mK 0,034 0,035 0,036 - 0,038 0,039 0,040	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme: **WS 01**	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstand: **NPD**	
Druckfestigkeit	**NPD**	
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen Und pH-Wert: **NPD**	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen: **NPD**	
Glimmverhalten	Glimmverhalten: **NPD**	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit: CL-s1, d0	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Obere Anwendungsgrenztemperatur: **ST(+) 95 (= 95 °C)**	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit: **C_L-s1, d0**	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Obere Anwendungsgrenztemperatur: **ST(+) 95 (= 95 °C)**	

8.	Erklärung	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Żarów, 07.10.2024

Janusz Tichoniuk, Managing Director

THERMAFLEX ®

Digitally signed by Janusz Tichoniuk
Date: 2024.10.09 10:57:19 CEST

Thermaflex Izolacji sp. z o. o.
Ul. Przemysłowa 6; 58-130 Żarów, PL
www.thermaflex.com