


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 04/2/B/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

 ThermoEco FRZ
 PEF-EN 14313-ST(+)-95-WS 01

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Zgodnie z etykietą

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Izolacja termiczna do wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

ThermoFlex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland

 E-mail: office@thermaflex.com.pl

Tel: +48.74.8589.666

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

--

 6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
 System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

0751 FIW MÜNCHEN, Lochhamer Schlag 4, D – 82166 Gräfelfing

1234 Efectis Nederland Lange (leiweg 5 NL, 2288 GH Rijswijk - The Netherlands

1486 Centralny ośrodek Badawczy _ Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej Al. W. Korfańskiego 193 A, 40-157 Katowice

przeprowadziły ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu w systemie 3 i wydały sprawozdania z badań.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna										
Reakcja na ogień – charakterystyka wg Euroklas	Reakcja na ogień: E _s				PN-EN 14313:2009 + A1:2013										
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD														
Opór cieplny	Przewodnictwo cieplne (λ): <table border="1"> <thead> <tr> <th>Średnia temperatura °C</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ W/mK</td> <td>0,038</td> <td>0,039</td> <td>0,040</td> <td>0,041</td> </tr> </tbody> </table> Wymiary i tolerancje: zgodnie z Tabelą 1 EN 14313:2009 + A1:2013 – Tolerancje wymiarowe					Średnia temperatura °C	20	30	40	50	λ W/mK	0,038	0,039	0,040	0,041
Średnia temperatura °C	20	30	40	50											
λ W/mK	0,038	0,039	0,040	0,041											
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: WS 01														
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej: NPD														
Wytrzymałość na ściskanie	Nie stosuje się do produktów z pianki polietylenowej														
Współczynnik (poziomy) wydzielania substancji powodujących korozję	Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, krzemu, sodu rozpuszczalnych w wodzie oraz pH: NPD														
Wydzielanie niebezpiecznych substancji do środowiska	Wydzielanie niebezpiecznych substancji: NPD														
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia: NPD														
Trwałość w funkcji starzenia/ degradacji - reakcja na ogień	Trwałość charakterystyki		Nie zmieniają się z upływem czasu - zgodnie z p. 4.2.5 EN 14313:2009 + A1:2013												
Trwałość w funkcji starzenia/ degradacji - opór cieplny	Przewodnictwo cieplne Wymiary i tolerancje Stabilność wymiarowa Trwałość charakterystyki Maksymalna temperatura stosowania: ST(+) Minimalna temperatura stosowania														
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury - reakcja na ogień	Trwałość charakterystyki														
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury - opór cieplny	Trwałość charakterystyki Stabilność wymiarowa przy maksymalnej temperaturze stosowania: ST(+) 95														

10. Deklaracja

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a):

(nazwisko i stanowisko)

Zarow 18.11.2013

(miejsce i data wydania)

Thermatex Izolacji Sp. z o.o. (T)

Zdzisław Sobieszek
Dyrektor Generalny / Dokumenty
(podpis)