

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2/A/2016

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

FD plus

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Mata termoizolacyjna FD plus

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mata termoizolacyjna FD plus przeznaczona jest do stosowania jako izolacja cieplna w powietrznych szczelinach termoizolacyjnych przegród budowlanych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**PAROTEC Sp. z o.o.
ul. Cisowa 9; 60-185 Skórzewo**

5. Krajowy system do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

**AT-15 9217/2013
Jednostka notyfikowana 1488
Instytut Techniki Budowlanej**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Krajowa Ocena Techniczna |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Wytrzymałość mechaniczna przy rozciąganiu w kierunku podłużnym | ≥ 80 N/50mm | AT-15-9217/2013 |
| Wytrzymałość mechaniczna przy rozciąganiu w kierunku poprzecznym | ≥ 60 N/50mm | |
| Wydłużenie w kierunku podłużnym | ≥ 35 % | |
| Wydłużenie w kierunku poprzecznym | ≥ 9 % | |
| Wytrzymałość złącza na ścinanie określona maksymalną siłą przy rozciąganiu -zakład podłużny* | ≥ 50 N/50mm | |
| Wytrzymałość złącza na ścinanie określona maksymalną siłą przy rozciąganiu -zakład poprzeczny * | ≥ 55 N/50mm | |
| Wartość oporu cieplnego w temp. 10°C szczeliny powietrznej o grubości 50mm z umieszczoną pośrodku szczeliny matą termoizolacyjną przy poziomym przepływie ciepła | $\geq 1,1$ [m ² K/W] | |
| Wartość oporu cieplnego w temp. 10°C szczeliny powietrznej o grubości 50mm z umieszczoną pośrodku szczeliny matą termoizolacyjną przy pionowym przepływie ciepła | $\geq 0,7$ [m ² K/W] | |
| Reakcja na ogień | NPD | |
| Substancje niebezpieczne | brak | |

* złącze klejone na zakład aluminiową taśmą jednostronnie klejącą o szerokości 50mm

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Staszewski, dyrektor produkcji

Skórzewo 19.12.2016 r.

