Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 1/2023/CzD

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Warstwowe płyty termoizolacyjne STYROPAPA PLUS 80

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

STYROPAPA PLUS 80 038

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA PLUS 80 przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej dachów płaskich i ukośnych, o koncie nachylenia połaci do 20°,tarasów,balkonów,fundamentów pod pokrycia z papy asfaltowej.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

Styropian Plus sp. z o.o. 82-520 Gardeja Czarne Dolne
Zakład produkcyjny: 82-520 Gardeja Czarne Dolne

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustawiony

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

.

7. Krajowa specyfikacja techniczna

7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2383, wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

STYROPIAN PLUS

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 1/2023/CzD

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tab.1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/m.K]	0,038
Wytrzymałość na rozciąganie do pow Czołowych MPa	≥ 0,1
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24h w temp. +80°C i -20°C, MPa	≥ 0,1
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24h przechowywania w wodzie	≥ 0,1
Moment odzdzielenia papy od styropiany, Nmm/mm	≥ 20
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu , kPa	≥ 80
Klasyfikacja ogniowa w zakresie oddziaływania ognia zewnętrznego	**BROOF(t_1)**

Tab.2

Grubość płyty [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
opór cieplny R_D[m²K/W]	1,315	1,578	1,842	2,105	2,368	2,631	2,894	3,157	3,421	3,684	3,947	4,21	4,473
Grubość płyty [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
opór cieplny R_D[m²K/W]	4,736	5	5,263	5,526	5,789	6,053	6,316	6,579	6,667	7,105	7,368	7,632	7,895

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 de-klarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

.....

Czarne Dolne 1.06.2023 **(Dyrektor Stefan Wróblewski)**