



DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE nr 10/2012

1. Producent wyrobu budowlanego

P.U.H. MODERN-BUD Sp. z o.o.

ul. Zabłocie 7

PL 30-701 KRAKÓW

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

ul. Metalurgiczna 4

PL 32-540 TRZEBINIA

2. Typ wyrobu: EPS S

3. Nazwa wyrobu budowlanego

Płyty styropianowe Besser **Fasada Eko**

4. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego

PKWiU 25.21.41-20.00

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego

Izolacja cieplna w budownictwie.

6. Specyfikacja techniczna

EN 13163:2008 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.

7. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80

Właściwość	Klasa / Poziom Kod oznaczenia	Klasa / Poziom Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, W/(m K)	-	$\leq 0,044$
Grubość, mm	T1	$\pm 2\text{mm}$
Długość, mm	L1	$\pm 0,6\%$ lub $\pm 3\text{ mm}^a$
Szerokość, mm	W1	$\pm 0,6\%$ lub $\pm 3\text{ mm}^a$
Prostokątność, mm/mm	S1	$\pm 5\text{mm}/1000\text{mm}$
Płaskość, mm	P3	$\pm 10\text{mm}$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS50	≥ 50
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach, %	DS(N)5	$\pm 0,5$

Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności (70st C, 48h), %	DS(70,-)3	3
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych,kPa	TR80	≥ 80
Reakcja na ogień	E	samogasnący

Opór cieplny dla grubości nominalnej 50mm $R_D \geq 1,10$ [m^2 K/W]

8. Warunki stosowania wyrobu:

Zaleca się, aby wyroby z EPS i wszelkie laminaty zawierające EPS nie wchodziły w kontakt z żadnymi materiałami w budynku, które mogą reagować z EPS powodując ich rozpuszczanie lub pęcznienie, jak to może mieć miejsce w przypadku niektórych klejów zawierających rozpuszczalniki, środków ochrony drewna i innych substancji.

EPS jest nietoksyczny, chemicznie obojętny i nie zawiera (CFC), (HCFC) ani formaldehydu.

Podczas stosowania wyrobów z EPS, nie wymaga się podejmowania przez operatorów żadnych specjalnych środków ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.

Wyroby z EPS można łatwo przyciąć na miejscu za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia.

9. Nazwa laboratorium oraz numer raportu z badań typu.

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

ul. Kłobucka 23A, 02-699 Warszawa

Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku, Laboratorium Wyrobów Budowlanych

ul. Wejhera 18 a, 80-346 Gdańsk

Jednostka Notyfikowana nr 1434

Raport z badań typu nr : 22/T/2012



Miejsce i data wystawienia

KRAKÓW 09.03.2012r

imię i nazwisko osoby upoważnionej

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Nigbor