



DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE nr 8/2011

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 100

3. Nazwa wyrobu budowlanego

Płyty styropianowe Besser Dach Podłoga Grafit

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-S2-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(2)5

Właściwość	Klasa / Poziom Kod oznaczenia	Klasa / Poziom Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, W/(m K)	-	$\leq 0,030$
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	S2	$\pm 5\text{mm}/1000\text{mm}$
Płaskość, mm	P3	$\pm 10\text{mm}$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS150	≥ 150
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	CS(10)100	≥ 100

Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach, %	DS(N)5	± 0,5
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp i wilg (70st C, 48h), %	DS(70,-)2	2
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury, %	DLT(2)5	≤ 5
Reakcja na ogień	E	samogasnący

Opór cieplny dla grubości nominalnej 50mm $\geq 1,65$ [m² 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.

Uwaga - podczas robót ociepleniowych materiał nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

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

Podczas robót ociepleniowych materiał nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie promienie słonecznych.

9. Nazwa laboratorium oraz numer raportu z badań typu.

TZUS Praha s.p. Pobočka Ostrava, Jednostka notyfikowana 1020

U Studia 14

700 30 Ostrava- Zábřeh; Republika Czeska

Raporty z badań typu nr : 1020-CPD-070038898 i PK1-02-10-014-C-0



Miejsce i data wystawienia

KRAKÓW 27.12.2011r

imię i nazwisko osoby upoważnionej

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Nigbor