



DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE nr 3/2011

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 70

3. Nazwa wyrobu budowlanego

Płyty styropianowe Besser EPS 70 040 Fasada Super

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 T2-L2-W2-S1-P3-BS 115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Właściwość	Klasa / Poziom Kod oznaczenia	Klasa / Poziom Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, W/(m K)	-	≤ 0,040
Grubość, mm	T2	± 1mm
Długość, mm	L2	± 2mm
Szerokość, mm	W2	± 2mm
Prostokątność, mm/mm	S1	± 5mm/1000mm
Płaskość, mm	P3	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS115	≥ 115
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względny, kPa	CS(10)70	≥ 70

Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach, %	DS(N)2	± 0,2
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności (70° C, 48h), %	DS(70,-)2	2
Wytrzymałość na rozciąganie, kPa	TR100	≥ 100
Reakcja na ogień	E	samogasnący

Opór cieplny dla grubości nominalnej 50mm $R_D \geq 1,25$ [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.

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

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-070038882 i PK1-01-10-008-C-0



Miejsce i data wystawienia

KRAKÓW 27.12.2011r

imię i nazwisko osoby upoważnionej

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Nigbor