



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE nr 9/2012

**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 60**

**3. Nazwa wyrobu budowlanego**

Płyty styropianowe Besser EPS Podłoga

**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-BS 100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100**

Właściwość	Klasa / Poziom Kod oznaczenia	Klasa / Poziom Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, W/(m K)	-	≤ 0,040
Grubość, mm	T1	± 2mm
Długość, mm	L1	± 0,6 % lub ± 3 mm <sup>a</sup>
Szerokość, mm	W1	± 0,6 % lub ± 3 mm <sup>a</sup>
Prostokątność ,mm/mm	S1	± 5mm/1000mm
Płaskość, mm	P3	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS100	≥ 100
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względny, kPa	CS(10)60	≥ 60

Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach, %	DS(N)5	± 0,5
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  $R_D \geq 1,20$  [m<sup>2</sup> K/W]

Dopuszczalne obciążenie użytkowe według EN 13163 – 1,8t/m<sup>2</sup>

#### 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 : 18/T/2012



Miejsce i data wystawienia

KRAKÓW 08.03.2012r

imię i nazwisko osoby upoważnionej

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Nigbor