



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2/08/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-MU20-SS40-GM1000

2. Numer typu: EPS 70 oznaczenie partii na opakowaniu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego:

Do izolacji cieplnej w budownictwie zgodnie z prawem budowlanym.

4. Zastrzeżona nazwa handlowa oraz adres kontaktowy producenta:

Płyty styropianowe EPS 70-040 FASADA
NTB Sp. z o.o. 36-060 Głogów Małopolski, ul. Piaski 41, Polska.

5. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego:

Zastosowano system oceny zgodności 3 zgodnie z wytycznymi norm PN-EN 13172:2009 i PN-EN 13163:2013-05.

Deklaracja właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego przeprowadzona została przez producenta na podstawie wyników badań zakładowej kontroli produkcji oraz badań notyfikowanych laboratoriów badawczych, które dokonały ustalenia typu wyrobu. Poziomy i klasy dla właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego wytwarzanego zgodnie z normą zharmonizowaną PN-EN 13163:2013-05 wykorzystano do przeprowadzenia postępowania oceny zgodności.

6. Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniu typu wyrobu:

Techniczno-Badawczy Instytut Budowlany, p.p.Studena nr 3, 826 34 Bratysława.
Autoryzowana osoba, nr rejestracji CIS 04/2002. Protokół z badań nr P40-04-0344;
Protokół z badania wykazującego nr C04/03/0103/2106A/SN.

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Izolacji Budowlanej, 40-153 Katowice, Al. W. Korfantego 193A. Jednostka Notyfikowana Nr 1486, sprawozdanie z badań nr 72/10/142/M-1.

Instytut Techniki Budowlanej Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488. Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych LOK, 40-153 Katowice Al. W. Korfantego 191, certyfikat akredytacji nr AB 023. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010 nr 01104.9/12/Z00NP, raport z badań nr LP09-01104/12/Z00NP.

7 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki dla zamierzonego zastosowania, do izolacji cieplnej w budownictwie	Deklarowane właściwości użytkowe, klasa lub poziom	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	EUROKLASA E	PN-EN 13163:2013-05
Współczynnik przewodzenia ciepła, opór cieplny	$\lambda_D \leq 0,040$ [W/m·K] R_D na opakowaniu	
Klasy tolerancji wymiarów grubość długość szerokość prostokątność płaskość	T1 (± 1 mm) L2 (± 2 mm) W2 (± 2 mm) Sb2 (± 2 mm/m) P5 (≤ 5 mm)	
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS 115 (≥ 115 kPa)	
Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	CS(10)70 (≥ 70 kPa)	
Klasa stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych (23°C/50%)	DS(N)2 ($\pm 0,2\%$)	
Klasa stabilności wymiarowej w określonych warunkach, (70°C, 48h)	DS(70,-)2 ($\leq 2\%$)	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100 (≥ 100 kPa)	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	MU 20 (μ 20 do 40)	
Wytrzymałość na ścinanie	SS 40 ($\tau \geq 40$ kPa)	
Moduł ścinania	GM1000 ($G \geq 1000$ kPa)	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	$W_p \leq 0,5$ kg/m ²	PN-EN 1609:1999

8 Podsumowanie:

Właściwości użytkowe określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

Głogów Małopolski 1.09.2013r.

W imieniu producenta:
PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

Jan Mleczo