



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/11/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS100-CS(10)60-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-MU20-SS40-GM1000

2. Numer typu: EPS 60 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 DACH/PODŁOGA - ECO
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:

Instytut Techniki Budowlanej Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488. Laboratorium Łączników i Wytwarzanych Budowlanych LOK, 40-153 Katowice Al. W. Korfantego 191, certyfikat akredytacji nr AB 023. Raport z badań nr LOK 02-1069/12/Z00OSK. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010 nr 01104.3/12/Z00NP, raport z badań LP03-01104/12/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 (S2 ± 2 mm/m) P5 (≤ 5 mm)	
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS 100 (≥ 100 kPa)	
Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	CS(10)60 (≥ 60 kPa)	
Klasa stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych (23 ^o C/50%)	DS(N)2 ($\pm 0,2$ %)	
Klasa stabilności wymiarowej w określonych warunkach, (70 ^o C, 48h)	DS(70,-)2 (≤ 2 %)	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe 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	GM 1000 ($G \geq 1000$ 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.

PROKURENT
W imieniu producenta:

Jan Mleczko
(nazwisko i stanowisko)

Głogów Małopolski 1.02.2014r.