



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/04/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-DLT(1)5-MU40

2. Numer typu: EPS 80 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 037 DACH/PODŁOGA UNIWERSALNA
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 13163:2009.

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 13163:2009 wykorzystano do przeprowadzenia postępowania oceny zgodności.

6. Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniu typu wyrobu:

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Izolacji Budowlanej, 40-153 Katowice, Al. W. Korfantego 193A. Jednostka Notyfikowana Nr 1486, sprawozdanie z badań nr 111/08/257/M-3, sprawozdanie z badań nr 225/12/597/M-3.

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 z badań nr LOK 02-1068/12/Z00OSK. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010 nr 01104.6/12/Z00NP, raport z badań nr LP06-01104/12/Z00NP.

7 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki dla zamierzonego zastosowania, do izolacji cieplnej w budownictwie	Deklarowane właściwości użytkowe, klasa lub poziom	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasy tolerancji wymiarów grubość długość szerokość prostokątność płaskość	T2 ($\pm 1\text{mm}$) L2 ($\pm 2\text{mm}$) W2 ($\pm 2\text{mm}$) S2 ($\pm 2\text{mm/m}$) P4 ($\leq 5\text{mm}$)	PN-EN 13163:2009
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS 125 ($\geq 125\text{kPa}$)	
Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	CS(10)80 ($\geq 80\text{ kPa}$)	
Klasa stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych (23°C/50%)	DS(N)2 ($\pm 0,2\%$)	
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach, (70°C, 48h)	DS(70,-)2 ($\leq 2\%$)	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 100 ($\geq 100\text{kPa}$)	
Poziom odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20kPa 80°C 48h)	DLT(1)5 ($\leq 5\%$)	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	MU 40 (μ 20 do 40)	

7a deklarowane właściwości użytkowe nie zawarte w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

Klasa reakcji na ogień: EUROKLASA E zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ zgodnie PN-EN 13163:2009
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą $W_p \leq 0,5\text{ kg/m}^2$ zgodnie z PN-EN 13163:2009
Wytrzymałość na ścinanie $\tau \geq 50\text{ kPa}$ zgodnie z PN-EN 13163:2009
Moduł sprężystości $G \geq 1000\text{ kPa}$ zgodnie z PN-EN 13163:2009

8 Podsumowanie:

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

Głogów Małopolski 1.07.2013r.

W imieniu producenta:
PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

Jan Mleczeko