



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/10/2013

### **1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5

**2. Numer typu:** EPS 200 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 200-036 DACH/PODŁOGA/PARKING  
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:**

Techniczno-Badawczy Instytut Budowlany, p.p.Studena nr 3, 826 34 Bratysława.

Autoryzowana osoba, nr rejestracji CIS 04/2002. Protokół z badań nr P40-04-0010;

Protokół z badania wykazującego nr C04/03/0103/2106A/SN.

Instytut Techniki Budowlanej Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488. Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych LOK, 40-153 Katowice Al. W. Korfańskiego 191, certyfikat akredytacji nr AB 023. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010 nr 01104.7/12/Z00NP, raport z badań nr LP07-01104/12/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 ( $\pm 1$ mm) L2 ( $\pm 2$ mm) W2 ( $\pm 2$ mm) S2 ( $\pm 2$ mm/m) P4 ( $\leq 5$ mm)	PN-EN 13163:2009
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS 250 ( $\geq 250$ kPa)	
Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	CS(10)200 ( $\geq 200$ kPa)	
Klasa stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych (23 <sup>0</sup> C/50%)	DS(N)2 ( $\pm 0,2$ %)	
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach, (70 <sup>0</sup> C, 48h)	DS(70,-)1 ( $\leq 1$ %)	
Poziom odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20kPa 80 <sup>0</sup> C 48h)	DLT(1)5 ( $\leq 5$ %)	

## 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  $\lambda_D \leq 0,036$  zgodnie 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 Mleczko*