

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/03/2013

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

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-MU20

### **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 038 FASADA SUPER  
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:**

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 z badań nr LOK 01-1069/12/Z00OSK. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010 nr 01104.1/12/Z00NP, raport z badań nr LP01-01104/12/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 wytrzymałość na zginanie	BS 115 ( $\geq 115\text{kPa}$ )	
Klasa stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych ( $23^{\circ}\text{C}/50\%$ )	DS(N)2 ( $\pm 0,2\%$ )	
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach, ( $70^{\circ}\text{C}$ , 48h)	DS(70,-)2 ( $\leq 2\%$ )	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR 100 ( $\geq 100\text{kPa}$ )	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	MU 20 ( $\mu$ 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  $\lambda_D \leq 0,038$  zgodnie z 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  $\tau \geq 20 \text{ kPa}$  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 Mleczko*