



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/08/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-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 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 13163:2009.

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 P40-04-0344;
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 Wytwarzanych 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
Klasy tolerancji wymiarów grubość długość szerokość prostokątność płaskość	T2 (± 1 mm) L2 (± 2 mm) W2 (± 2 mm) S2 (± 2 mm/m) P4 (≤ 5 mm)	PN-EN 13163:2009
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 ⁰ C/50%)	DS(N)2 ($\pm 0,2\%$)	
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach, (70 ⁰ 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)	

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 $\lambda_D \leq 0,040$ zgodnie PN-EN 13163:2009
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą $W_p \leq 0,5$ kg/m² zgodnie z PN-EN 13163:2009
Wytrzymałość na ścinanie $\tau \geq 40$ kPa zgodnie z PN-EN 13163:2009
Moduł sprężystości $G \geq 1500$ 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