



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/05/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-MU30

2. Numer typu: EPS 100 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 035 DACH/PODŁOGA 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 03-1069/12/Z00OSK. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010 nr 01104.2/12/Z00NP, raport z badań nr LP02-01104/12/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 150 (≥ 150 kPa)	
Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu	CS(10)100 (≥ 100 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 ($\leq 2\%$)	
Poziom odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20kPa 80°C 48h)	DLT(1)5 ($\leq 5\%$)	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	MU 30 (μ 30 do 70)	

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 $\lambda_D \leq 0,035$ zgodnie PN-EN 13163:2009
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą $W_p \leq 0,5$ kg/m² zgodnie z PN-EN 13163:2009
Wytrzymałość na ścinanie $\tau \geq 80$ kPa zgodnie z PN-EN 13163:2009
Moduł sprężystości $G \geq 1000$ 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