



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 3/05/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR120-MU30-SS80-GM1000

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 13163:2013-05.

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 13163:2013-05 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. Korfantego 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
Reakcja na ogień	EUROKLASA E	PN-EN 13163:2013-05
Współczynnik przewodzenia ciepła, opór cieplny	$\lambda_D \leq 0,035$ [W/m·K] R _D na opakowaniu	
Klasy tolerancji wymiarów grubość długość szerokość prostokątność płaskość	T1 (±1mm) L2 (±2mm) W2 (±2mm) Sb2 (±2mm/m) P5 (≤5mm)	
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS 150 (≥150kPa)	
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 (±0,2%)	
Klasa stabilności wymiarowej w określonych warunkach, (70°C, 48h)	DS(70,-)2 (≤2%)	
Poziom odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20kPa 80°C 48h)	DLT(1)5 (≤5%)	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 120 (≥120kPa)	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	MU 30 (μ 30 do 70)	
Wytrzymałość na ścinanie	SS80 (τ ≥ 80 kPa)	
Moduł ścinania	GM100 (G ≥ 1000 kPa)	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	Wp ≤0,5 kg/m ²	

8 Podsumowanie:

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

Głogów Małopolski 9.04.2015.

W imieniu producenta

(nazwisko i stanowisko)

PROKURENT

Jan Meczko