



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 27/2011/GD

## 1. Producent:

*Fabryka Styropianu „ARBET” Bartosik, Czernicki, Funke, Kuncer, Muzyczuk  
Spółka Jawna, 75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 32*

## 2. Zakład Produkcyjny:

*87-400 Golub-Dobrzyń, ul. PTTK 56*

## 3. Typ wyrobu:

*EPS T*

## 4. Nazwa handlowa

*TONOPIAN 22/20 mm EPS T 4,0*

## 5. Zastosowanie:

*Izolacja cieplna w budownictwie  
Izolacja akustyczna podłóg pływających*

## 6. Deklarowane właściwości:

**EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-BS50-DS(N)5-DS(70,-)2-SD30-CP3**

CECHA	KLASA/POZIOM	TOLERANCJA/WYMAGANIE
Grubość (nie dotyczy półwyrobów)	T3	- 5% + 15%
Długość (nie dotyczy półwyrobów)	L1	± 0,6%
Szerokość (nie dotyczy półwyrobów)	W1	± 0,6%
Prostokątność (nie dotyczy półwyrobów)	S1	± 5 mm/1000 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS50	≥ 50 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2%
Sztywność dynamiczna	SD30	≤ 30 MN/m <sup>3</sup>
Ściśliwość	CP3	≤ 3 mm
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	-	≤ 0,050 W/(mK)
Deklarowany opór cieplny $R_D$	-	0,40 [m <sup>2</sup> K/W]
Klasa reakcji na ogień	E	-
Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego $\Delta L_w$ (wg PN-EN 12354-2:2002)	-	25 dB
Obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej (wg PN-EN 13163)	-	≤ 4,0 kPa

## 7. Zharmonizowana specyfikacja techniczna:

*PN-EN 13163:2009 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”*

## 8. Warunki stosowania:

*Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie.  
Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.  
EPS jest nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.*

## 9. Jednostka notyfikowana biorąca udział w badaniach typu:

**Instytut Techniki Budowlanej, Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488**  
*Zakład Badań Ogniwych, 02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21*  
*Laboratorium Akustyczne, 02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21*  
**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1434**  
*Laboratorium Wyrobów Budowlanych, 80-332 Gdańsk, ul. Piastowska 7/15 G*

**10. Informacje towarzyszące oznakowaniu CE**



**FABRYKA STYROPIANU „ARBET” BARTOSIK, CZERNICKI, FUNKE, KUNCER, MUZYCZUK  
SPÓŁKA JAWNA, 75-211 KOSZALIN, UL. BOHATERÓW WARSZAWY 32**

**08**

**PN-EN 13163:2009**

**STYROPIAN DO IZOLACJI CIEPLNEJ W BUDOWNICTWIE**

**KLASA REAKCJI NA OGIEŃ – E**

**OPÓR CIEPLNY  $R_D = 0,40 \text{ [m}^2 \cdot \text{K/W]}$**

**WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA  $\lambda_D = 0,050 \text{ [W/(m} \cdot \text{K)]}$**

**GRUBOŚĆ NOMINALNA 22 mm**

**EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-BS50-DS(N)5-DS(70,-)2-SD30-CP3**

Data wystawienia:  
24.02.2011 r.

KIEROWNIK  
ds. zarządzania jakością  
*Irena Domska*  
mgr inż. Irena Domska