

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

## Nr EC/T/2/2010

(Zastępuje Deklarację Zgodności EC Nr EC/T/2/2008 z dnia 30.09.2008 roku.)

- 1. Producent wyrobu / zakład produkcyjny:** ICOPAL Spółka Akcyjna, 98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 169/197.
- 2. Opis wyrobu:** Płyty ze styropianu (EPS) typu **EPS 70 - 040 FASADA**.

Postanowienia, którym odpowiada wyrób - kod oznaczenia wyrobu:  
EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

T2 (grubość):  $\pm 1$  mm; L2 (długość):  $\pm 2$  mm; W2 (szerokość):  $\pm 2$  mm; S1 (prostokątność):  $\pm 5$  mm/1000 mm; P3 (płaskość): max 10 mm (w odniesieniu do metrów bieżących); BS115 (wytrzymałość na zginanie):  $\geq 115$  kPa; CS(10)70 (napężenie ściskające przy 10% odkształceniu):  $\geq 70$  kPa; DS(N)2 (stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych):  $\pm 0,2\%$ ; DS(70,-)2 (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury, tj. 70°C, 48h): max 2%; TR100 (wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych):  $\geq 100$  kPa.

Deklarowana klasa reakcji na ogień: **E**

Deklarowana wartość graniczna współczynnika przewodzenia ciepła ( $\lambda_D$ ): **0,040 W/mK**

Deklarowane wartości graniczne oporu cieplnego dla poszczególnych grubości wyrobu:

Grubość nominalna płyty (podana na opakowaniu wyrobu) [mm]																		
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	250	300	
0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	5,00	6,25	7,50	
Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> K/W]																		



- 3. Określenie zharmonizowanej specyfikacji technicznej wyrobu:**

PN-EN 13163:2009 (EN 13163:2008, IDT) -

„Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”

- 4. Zastosowanie wyrobu:**

Styropian, przeznaczony do stosowania jako wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie. Przeznaczony do stosowania przy niewielkich obciążeniach mechanicznych, ocieplanie i docieplanie ścian.

- 5. Warunki stosowania wyrobu:**

Należy unikać kontaktu płyt styropianowych (EPS) z materiałami powodującymi ich rozpuszczanie lub pęcznienie. Wyklucza się np. kontakt płyt z rozpuszczalnikami organicznymi oraz wyrobami, które je zawierają. Nie są wymagane specjalne środki ostrożności podczas montażu. Płyty styropianowe (EPS) są chemicznie obojętne i nietoksyczne oraz nie zawierają chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) i formaldehydu.

- 6. Oznaczenie i nazwa laboratorium notyfikowanego, które brało udział we wstępnym badaniu typu (ITT):**

Instytut Techniki Budowlanej  
Zespół Laboratoriów Badawczych  
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1  
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488.

Zduńska Wola, dnia 28 czerwca 2010 roku

(miejsce i data wystawienia deklaracji zgodności)

V-CE PRZEZES ZARZĄDU  
DIREKTOR DS. TECHNICZNO-PRODUKCYJNYCH

Zbigniew Czarnański

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej do podpisania deklaracji zgodności w imieniu producenta)