

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

## Nr EC/T/3/2010

(Zastępuje Deklarację Zgodności EC Nr EC/T/3/2008 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 100 - 038 DACH/PODŁOGA**.

Postanowienia, którym odpowiada wyrób - kod oznaczenia wyrobu:

EPS-EN 13163-T2-L1-W1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-TR150

T2 (grubość):  $\pm 1$  mm; L1 (długość):  $\pm 0,6\%$  lub  $\pm 3$  mm – wartość dająca liczbowo większą tolerancję; W1 (szerokość):  $\pm 0,6\%$  lub  $\pm 3$  mm – wartość dająca liczbowo większą tolerancję; S1 (prostokątność):  $\pm 5$  mm/1000 mm; P4 (płaskość): max 5 mm (w odniesieniu do metrów bieżących); BS150 (wytrzymałość na zginanie):  $\geq 150$  kPa; CS(10)100 (naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu):  $\geq 100$  kPa; DS(N)2 (stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych):  $\pm 0,2\%$ ; DS(70,-)1 (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury, tj. 70°C, 48h): max 1%; DLT(1)5 (odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i i temperatury, tj. 20 kPa, 80  $\pm 1^\circ\text{C}$ , 48 $\pm 1$ h):  $\leq 5\%$ ; TR150 (wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych):  $\geq 150$  kPa.

Deklarowana klasa reakcji na ogień: **E**

Deklarowana wartość graniczna współczynnika przewodzenia ciepła ( $\lambda_D$ ): **0,037 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	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,45	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	5,50	6,90	8,30
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 przeniesienia obciążeń mechanicznych typowych dla dachów, podłóg i części podziemnych budynków.

- 5. Warunki stosowania wyrobu:**

Należy unikać kontaktu płyt styropianowych (EPS) z materiałami powodującymi ich rozpuszczenie 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 wstępnych 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 PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR DS. TECHNICZNO-PRODUKCYJNYCH

Zbigniew Czarniecki

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