

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE Nr EC/T/1/2010

(Zastępuje Deklarację Zgodności EC Nr EC/T/1/2008 z dnia 15.09.2008 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 S 040 TERMO MUR.**

Postanowienia, którym odpowiada wyrób - kod oznaczenia wyrobu:
EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1-P3-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

T2 (grubość): ± 1 mm; L2 (długość): ± 2 mm; W2 (szerokość): ± 2 mm; S1 (prostokątność): ± 5 mm/1000 mm; P3 (płaskość): max 10 mm (w odniesieniu do metrów bieżących); BS100 (wytrzymałość na zginanie): ≥ 100 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): ≥ 100 kPa.

Deklarowana klasa reakcji na ogień: **E**

Deklarowana wartość graniczna współczynnika przewodzenia ciepła (λ_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 ² 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):

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
Przemysłu Izolacji Budowlanej
Pracownia Badań Jakościowych
40-157 Katowice
Al. W. Korfantego 193
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1486

V-CE PREZES ZARZADU
DYREKTOR DS. TECHNICZNO-PRODUKCYJNYCH
Zbigniew Czarniecki

Zduńska Wola, dnia 28 czerwca 2010 roku

(miejsce i data wystawienia deklaracji zgodności)

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