

## Deklaracja zgodności nr 01/2005

Ja, niżej podpisany Henryk Piotrowski, właściciel firmy:

Piotrowski Henryk Wytwórnia Styropianu, mieszczącej się przy ul. Chmielniki 21 w Świeciu, produkującej w zakładzie produkcyjnym przy ul. Chmielniki 21 w Świeciu, niniejszym deklaruje, że wyroby: PŁYTY STYROPIANOWE EPS 70 – 040 są zgodne z normą:

PN-EN 13163:2004 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie – Specyfikacja”.

### Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

Cecha	Deklaracja właściwości użytkowych	Raport
Klasa reakcji na ogień	co najmniej klasa reakcji na ogień E	LOK-822/C/05
Współczynnik przewodzenia ciepła	co najwyżej 0,040 W/(m*K)	
Napężenie ściekające przy 10% odkształceniu względnym	co najmniej 70 kPa (klasa CS(10)70)	
Wytrzymałość na zginanie	co najmniej 115 kPa (klasa BS115)	
Wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	co najmniej 100 kPa (klasa TR100)	
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach pomiarowych	±0,2% (klasa DS(N)2),	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	wymaganie ±2% (klasa DS(70,-)2)	
Klasy tolerancji kształtu i wymiarów	wyrób odpowiada klasą: T2-L2-W2-S1-P3	badania wykonane we własnym laboratorium zakładowym

### Opis wyrobu:

Płyty styropianowe EPS 70-040 o następujących cechach określony wg EN 13163:2001: T2-L2-W2-S1-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100, klasa reakcji na ogień E, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_d \leq 0,042$  o wymiarach nominalnych 500x1000mm.

### Zakres stosowania:

Płyty mają zastosowanie do izolacji cieplnej w budownictwie między innymi: ściany w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia, wieńców wykonanych jako szalunek tracony pod tynk, nadproży u ościeżnic, w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych, stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia, dachów stromych pod konstrukcje nośne oraz innych zastosowań dla których deklarowane parametry wyrobów gotowych są odpowiednie.

### Załącznik nr 1:

Załącznik nr 1 niniejszej deklaracji zawiera kopię informacji towarzyszącej znakowaniu CE

### Nazwa i adresy notyfikowanych laboratoriów badawczych oraz ich numery identyfikacyjne:

- Instytut Techniki Budowlanej (Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488) Zespół Laboratoriów Badawczych (akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji – certyfikat akredytacji nr AB 023); Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych LOK, adres: Al. Korfantego 191, 40-153 Katowice

mgr inż. Henryk Piotrowski

WŁAŚCICIEL

Właściciel – Henryk Piotrowski

Świecie, dnia 01.07.2005 roku