

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Austrotherm XPS® TOP 50 EC nr XPSTOP50/70/120 - A

1. Producent wyrobu budowlanego i miejsce produkcji:

**Austrotherm GmbH., A-2754 Wopfing, Friedrich Schmid-Str. 165
Zakład nr 2 – A-7083 Purbach, Untere Bahngasse 102**

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Izolacja termiczna z polistyrenu ekstrudowanego
Płyty izolacji termicznej XPS-G 50**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Izolacja cieplna w budownictwie:

- w zestawach wyrobów do wykonywania ociepleń, w których potwierdzono przydatność wyrobu o właściwościach techniczno-użytkowych, przywołanych w kodzie w pkt. 5.

4. Specyfikacja techniczna:

- Niemcy : DIN EN 13164, załącznik ZA, oraz DIN V 4108 część 10

- Austria : ÖNORM EN 13164, załącznik ZA, oraz B 6000

- Polska : PN-EN 13164, załącznik ZA

5. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Kod wyrobu: **XPS-EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3-FT2**

Naprężenia ściskające przy 10%

Odkształceniu względnym: **500 kPa**

Poziom pełzania

przy ściskaniu : **(EN 13164) 180kPa (= 18t/m²)**

Klasa materiałów budowlanych: **DIN 4102, B1**

Klasy odporności ogniowej: **B 3800, B1**

Klasy reakcji na ogień : **E**

Współczynnik

przewodzenia ciepła λ_D : **0,036 W/mK**

Grubość: **70 ÷ 120 mm**

6. Nazwa laboratorium oraz numer raportu z badań typu

Forschungsinstitut für Wärmeschutz, Nr 751

Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing

7. Warunki stosowania:

Płyty z polistyrenu ekstrudowanego nie mogą mieć kontaktu z substancjami działającymi na niego destrukcyjnie (np. z rozpuszczalnikami organicznymi benzenem, acetonem, nitro, octanem etylu, itp.).

Ważność: od 01.01.2011


Peter Schmid
Dyrektor Generalny

AUSTROTHERM GmbH.
Werk 7083 PURBACH, Unt. Bahng. 102 Werk 2
Tel. 02633/401-0, Fax 02633/401-411


mgr inż. Johann Jandl
Kierownik ds. rozwoju

