

## DANE TECHNICZNE

### EUROTHANE SILVER

**Opis produktu:** EUROTHANE SILVER jest wolną od freonów, twardą poliizocyanurową płytą termoizolacyjną pokrytą wielowarstwowym laminatem odpornym na przenikanie gazów, zawierającym w swojej strukturze aluminium.

#### Charakterystyka płyty:

▲ **Współczynnik przewodzenia ciepła:**

Wg EN 12667:  
Wartość  $\lambda_d = 0,022$  W/mK

▲ **Gęstość objętościowa rdzenia:**

ok.  $30 \text{ kg/m}^3$

▲ **Właściwości mechaniczne:**

- wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 150 wg EN 826: przy min. 150 kPa - 10% odkształcenia
- wytrzymałość na równomierne obciążenie: klasa C

▲ **Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:**

TR80 wg EN1607:  $\geq 80$  kPa

#### Klasa ogniowa:

Euroklasa B s2 d0 (w układzie na blasze trapezowej)  
Euroklasa F wg EN 13501-1 (jako produkt samodzielny)  
Aprobata FM

#### Stabilność wymiarowa:

DS(TH)8 wg EN 1604

- chłonność wody po 48h 70°C, 90% HR
- odchylenie na długość:  $\leq 2\%$
- odchylenie na szerokość:  $\leq 2\%$
- odchylenie na grubość:  $\leq 6\%$

#### Wymiary:

- długość: 600, 2500 mm
- szerokość: 1200 mm
- grubość: 30 - 140 mm


#### Zastosowanie:

Montowana mechanicznie termoizolacja dachów płaskich na blasze trapezowej z jednowarstwową hydroizolacją syntetyczną lub kilkuwarstwowym bitumicznym pokryciem dachu.

#### Uwaga:

Na zamówienie lub w przypadku większych ilości, można dostosować długość płyty do potrzeb klienta.

#### Dopuszczenia:

 Keymark 001-BK-514-0004-0024-W012

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna na stronie:  
<http://dop.recticelinsulation.com/>

#### Standardy:

Produkcja płyt EUROTHANE SILVER odbywa się zgodnie z systemem jakości ISO 9001:2008 oraz środowiskową normą ISO 14001.

# EUROTHANE<sup>®</sup> SILVER