



DANE TECHNICZNE

EUROTHANE SILVER

Opis produktu:

EUROTHANE SILVER jest twardą poliizocjanurową płytą termoizolacyjną pokrytą wielowarstwowym laminatem odpornym na przenikanie gazów, zawierającym w swojej strukturze aluminium.

Charakterystyka płyty:

❶ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667: Wartość λ_d : 0,023 W/mK

❷ Gęstość objętościowa: $\pm 30 \text{ kg/m}^3$

❸ Właściwości mechaniczne:

- wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 120 wg EN 826: przy min. 120 kPa - 10% odkształcenia
- wytrzymałość na równomierne obciążenie: klasa C

❹ Zawartość freonu: 0%

❺ Okładzina:

Odporny na przenikanie gazu, wielowarstwowy laminat zawierający w swojej strukturze aluminium.

❻ Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:

TR80 wg EN1607: $\geq 80 \text{ kPa}$

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, 1000, 2500 mm
- szerokość: 1200 mm
- grubość: 30 - 60 mm
- na zamówienie grubość: 70 - 100 mm

Zastosowanie:

Głównie jako montowana mechanicznie termoizolacja dachów płaskich o podłożu metalowym 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 zgodności CE

wg EN 13165:2001 oraz 13172:2001

ECDOC 080 - AOC1

Standardy:

Produkcja płyt EUROTHANE SILVER odbywa się zgodnie z ISO 9001:2000.

EUROTHANE SILVER