



DANE TECHNICZNE
EUROTHANE Bi-3

Opis produktu:

EUROTHANE Bi-3 jest twardą poliuretanową płytą termoizolacyjną w 100% wolną od freonów (CFC) z dwóch stron pokrytą bituminizowanym włóknem szklanym.

Charakterystyka płyty:

- ⓐ **Współczynnik przewodzenia ciepła:**
Wg EN 12667: Wartość λ_g :
- dla grubości ≤ 60 mm: 0,028 W/mK
 - dla grubości > 60 mm: 0,027 W/mK

- ⓐ **Gęstość objętościowa:**
 $\pm 30 \text{ kg/m}^3$

- ⓐ **Właściwości mechaniczne:**
- wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 120 wg EN 826: przy min. 120 kPa - 10% odkształcenia
 - wytrzymałość na równomierne obciążenie: UEAtc klasa C
 - wytrzymałość na równomierne obciążenie: DLT(2)5 wg EN 1605 przy 40 kPa w 70°C w ciągu 168h $\leq 5\%$

- ⓐ **Okładzina:**
Bituminizowane włókno szklane w ilości 400 g/m²

- ⓐ **Absorpcja wody:**
WL(T)2 wg EN 12087: $< 2\%$

- ⓐ **Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:**
TR80 wg EN1607: $\geq 80 \text{ kPa}$

- ⓐ **Opór na przenikanie pary wodnej:**
50-100 μ

Klasa ogniowa:
Euroklasa F wg EN 13501-1

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 mm
- szerokość: 1200 mm
- grubość: 30-100 mm
- na zamówienie grubość: 120 mm

Zastosowanie:
Na płaskich dachach i tarasach pod hydroizolacyjne membrany bitumiczne

Certyfikaty:
ATG 1575, ATG/H707, CTG-077
Keymark
001-BK-514-0004-0007-W003
001-BK-514-0004-0008-W003

Standardy:
Produkcja płyt Eurothane Bi-3 odbywa się zgodnie z ISO 9001:2000

EUROTHANE Bi-3