



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 bitumizowanym włóknem szklanym.

Charakterystyka płyty:

❶ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:

Wartość λ_d :

- dla grubości ≤ 60 mm: 0,028 W/mK
- dla grubości > 60 mm: 0,027 W/mK

❷ Gęstość objętościowa:

± 30 kg/m³

❸ 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 168 h $\leq 5\%$.

❹ Okładzina:

Bitumizowane włókno szklane w ilości 400 g/m².

❺ Absorbacja wody:

WL(T)2 wg EN 12087: $< 2\%$

❻ Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:

TR80 wg EN 1607: ≥ 80 kPa

❼ 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.

Dopuszczenia:

Keymark

001-BK-514-0004-0007-W003

001-BK-514-0004-0008-W003

Deklaracja Zgodności CE

wg EN 13165:2001 oraz 13172:2001

ECDOC 024 - AOC3 oraz EC 020 - AOC3

Atest higieniczny HK/B/1577/02/2007

Standardy:

Produkcja płyt EUROTHANE Bi-3 odbywa się zgodnie z ISO 9001:2000.

EUROTHANE Bi-3