



## DANE TECHNICZNE

### EUROTHANE Bi-4

#### Opis produktu:

EUROTHANE Bi-4 jest twardą poliizocjanurową płytą termoizolacyjną w 100 % wolną od freonów, obustronnie pokrytą okładziną z włókna szklanego, bitumizowanego, bezposypki.

#### Charakterystyka płyty:

##### ⓐ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:

Wartość  $\lambda_d = 0,026$  W/mK

##### ⓐ Gęstość objętościowa rdzenia:

ok. 30 kg/m<sup>3</sup>

##### ⓐ Właściwości mechaniczne:

- wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 150 wg EN 826: przy min. 150 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%.

##### ⓐ Okładzina:

Bitumizowane włókno szklane w ilości 400 g/m<sup>2</sup>.

##### ⓐ Absorpcja wody:

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

##### ⓐ Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:

TR80 wg EN 1607:  $\geq$  80 kPa

##### ⓐ Współczynnik oporu dyfuzyjnego:

$\mu$  (rdzenia) = 50 - 100

#### 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

- grubości: 30 - 120 mm

grubości powyżej 120 mm dostępne na zamówienie

#### Zastosowanie:

Na płaskich dachach i tarasach pod hydroizolacyjne membrany bitumiczne.

#### Dopuszczenia:

 Keymark

001-BK-514-0004-0032-W002

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna na stronie:

<http://dop.recticelinsulation.com/>

#### Standardy:

Produkcja płyt EUROTHANE Bi-4 odbywa się zgodnie z systemem jakości ISO 9001:2008 oraz środowiskową normą ISO 14001.

# EUROTHANE<sup>®</sup> Bi-4