



## DANE TECHNICZNE

### EUROTHANE AL

#### Opis produktu:

EUROTHANE AL jest wolną od freonów, samogasnącą, poliuretanową twardą płytą, pokrytą z dwóch stron aluminium papierem kraft koloru zielono-złotego.

#### Charakterystyka płyty:

##### ⊕ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:

dla grubości  $\leq 60$  mm  $\lambda_d=0,028$  W/mK

dla grubości  $> 60$  mm  $\lambda_d=0,025$  W/mK

##### ⊕ Gęstość objętościowa:

$\pm 30$  kg/m<sup>3</sup>

##### ⊕ Właściwości mechaniczne:

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

- wytrzymałość na równomierne obciążenie: DLT(2)5 wg EN 1605 przy 40 kPa w 70°C w ciągu 168 h  $\leq 5\%$ .

##### ⊕ Okładzina:

grubość  $\leq 60$  mm: warstwa aluminium papieru kraft (laminatu) koloru zielono-złotego z folią PE i wkładką aluminiową o grubości 9  $\mu$ .

grubość  $> 60$  mm: warstwa aluminium papieru kraft (laminatu) koloru zielono-złotego z folią PE i wkładką aluminiową o grubości 14  $\mu$ .

##### ⊕ Absorbacja wody:

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

##### ⊕ Wytrzymałość na rozciąganie

poprzeczne: TR80 wg EN 1607:  $\geq 80$  kPa

##### ⊕ Opór na przenikanie pary wodnej:

50 - 100  $\mu$

#### 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: do 12000 mm

- szerokość: 1200 mm

- grubość: 30 - 120 mm

#### Zastosowanie:

Jako izolacja wewnętrzna budynków w sektorze rolniczym i przemysłowym.

#### Dopuszczenia:

Keymark

001-BK-514-0004-0009-W001

001-BK-514-0004-0012-W001

Deklaracja zgodności CE

wg EN 13165:2001

ECDOC 030-AOC03

oraz ECDOC 037-AOC03

Atest Higieniczny HK/B/1577/01/2007

#### Standardy:

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

# EUROTHANE AL