



## DANE TECHNICZNE

### EUROTHANE AL QUATTRO

#### Opis produktu:

EUROTHANE AL QUATTRO jest wolną od freonów, samogasnącą, poliuretanową, twardą płytą pokrytą z dwóch stron oraz na długich brzegach laminatem paroizolacyjnym składającym się z papieru kraft oraz folii aluminiowych koloru złotawo-zielonkawego.

#### Charakterystyka płyty:

##### ▲ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:

Wartość  $\lambda_d = 0,028$  W/mK

##### ▲ Gęstość objętościowa rdzenia:

ok. 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:

Warstwa aluminiowego papieru kraft (laminatu) koloru zielono-złotego z folią PE i wkładką aluminiową o grubości 9  $\mu$ .

##### ▲ Absorbacja 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: do 13000 mm

- szerokość: 1227 mm

- grubość: 30 - 60 mm

#### Zastosowanie:

Jako izolacja wewnętrzna budynków w sektorze rolniczym i przemysłowym.

#### Dopuszczenia:

Keymark

001-BK-514-0004-0009-W001

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna na stronie:

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

#### Standardy:

Produkcja płyt EUROTHANE AL QUATTRO odbywa się zgodnie z z systemem jakości ISO 9001:2008 oraz środowiskową normą ISO 14001.

# EUROTHANE<sup>®</sup> AL QUATTRO