

DANE TECHNICZNE

EUROTHANE AL

Opis produktu:

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

Charakterystyka płyty:

▲ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:

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

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

▲ Gęstość objętościowa rdzenia:

ok. 30 kg/m³

▲ 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 ≤ 60 mm: warstwa aluminiowego papieru kraft (laminatu) koloru zielono-złotego z folią PE i wkładką aluminiową o grubości 9 μ .

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

▲ Absorbacja wody:

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

▲ Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:

TR80 wg EN 1607: ≥ 80 kPa

▲ Współczynnik oporu dyfuzyjnego:

μ (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: 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 właściwości użytkowych dostępna na stronie:

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

Standardy:

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

EUROTHANE[®] AL