



DANE TECHNICZNE

EUROTHANE AL QUATTRO

Opis produktu:

EUROTHANE AL QUATTRO jest wolną od freonów samogasnącą poliuretanową twardą płytą pokrytą z dwóch stron oraz na brzegach podłużnych aluminiowym papierem kraft koloru złotawego.

Charakterystyka płyty:

▲ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:
Wartość λ_d : 0,028 W/mK

▲ Gęstość objętościowa:

$\pm 30 \text{ kg/m}^3$

▲ 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 168h $\leq 5\%$

▲ Okładzina:

Warstwa aluminiowego papieru kraft (laminatu) koloru złotawego z folią PE i wkładką aluminiową o grubości 9 μ

▲ Absorpcja wody:

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

▲ Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:

TR80 wg EN1607: $\geq 80 \text{ kPa}$

▲ 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: do 12 m
- szerokość: 1227 mm
- grubość: 30-60 mm

Zastosowanie:

Jako izolacja budynków w sektorze rolniczym i przemysłowym

Certyfikaty:

ATG/H707
Keymark
001-BK-514-0004-0009-W001

Standardy:

Produkcja płyt Eurothane Al Quattro odbywa się zgodnie z ISO 9001:2000

EUROTHANE AL QUATTRO