



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 zielono-złotego.

Charakterystyka płyty:

▲ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:

Wartość $\lambda_d = 0,028$ W/mK

▲ Gęstość objętościowa:

± 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:

Warstwa aluminiowego papieru kraft (laminatu) koloru zielono-złotego 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 EN 1607: ≥ 80 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 12000 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 zgodności CE

wg EN 13165:2001 ECDOC 030-AOC03

Atest higieniczny HK/B/1577/01/2007

Standardy:

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

EUROTHANE AL QUATTRO