



DANE TECHNICZNE

POWERLINE

Opis produktu:

POWERLINE jest twardą poliizocjanurową płytą termoizolacyjną o szczególnej strukturze w 100% wolną od freonów, wykonaną z pianki występującej pod nazwą TAUfoam by Recticel. Płyta niniejsza obustronnie pokryta jest warstwą grubej, karbowanej folii aluminiowej o grubości 50 μ . Okładziną aluminiową zabezpieczono również dłuższe boczne krawędzie płyty. Widoczna strona płyty pokryta jest dodatkowo białym lakierem.

Charakterystyka płyty:

▲ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:

Wartość $\lambda_d=0,024$ W/mK

▲ Gęstość objętościowa:

± 30 kg/m³

▲ Właściwości mechaniczne:

- wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 150 wg EN 826: przy min. 150 kPa - 10% odkształcenia

▲ Okładzina:

Aluminium o grubości około 50 μ .

▲ Absorbacja 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:

A1 wg RD 19/12/1997

Klasa 1 wg BS 476 część 7

Euroklasa D s2 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 5000 mm

- szerokość: 1227 mm

- grubość: 30 - 60 mm

Zastosowanie:

Płyta POWERLINE (Quattro) zaprojektowana została jako wewnętrzna termoizolacja połaci dachowych montowana w systemie plastikowych profili H-Profisol.

Dopuszczenia:

Keymark

001-BK-514-0004-0023-W001

Deklaracja zgodności CE wg EN

13165:2001

oraz EN 13172:2001

ECDOC 068-AOC3

Atest higieniczny HK/B/1577/01/2007

Standardy:

Produkcja płyt POWERLINE odbywa się zgodnie z ISO 9001:2000.

POWERLINE