

DANE TECHNICZNE

POWERROOF

Opis produktu:

POWERROOF jest termoizolacyjną płytą z rdzeniem z pianki poliizocyanurowej występującej pod nazwą **TAUfoam by Recticel** o specjalnej strukturze komórkowej. Płyta pokryta jest obustronnie karbowaną folią aluminiową o grubości 50 μ , na której wierzchnią stronę dodatkowo nałożono wodoodporną folię RECTIVENT.

Charakterystyka płyty:

- ⚡ **Współczynnik przewodzenia ciepła:**
Wg EN 12667: Wartość λ_d : 0,024 W/mK
- ⚡ **Gęstość objętościowa:** $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- ⚡ **Właściwości mechaniczne:**
 - wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 150 wg EN 826: przy min. 150 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:**
Aluminium o grubości około 50 μ
- ⚡ **Absorbpcja 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 B s2 d0 (przekład końcowy)
Euroklasa D s2 d0 (jako produkt samodzielny)

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: 2500 mm
- szerokość: 1200 mm
- grubość: 60 mm
- na zamówienie grubość: 80 mm

Zastosowanie:

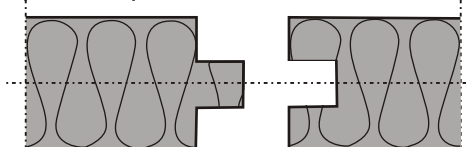
Jako izolacja dachów skośnych.

Folia RECTIVENT:

szerokość: 1500 mm
w rolkach 75 m²

Wykończenie:

Wszystkie płyty wykończone są dookoła na pióro - wpust:



Dopuszczenia:

Keymark
001-BK-514-0004-0022-W002
Deklaracja Zgodności CE
wg EN 13165:2001 oraz 13172:2001
ECDOC 069- AOC1

Standardy:

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

POWERROOF