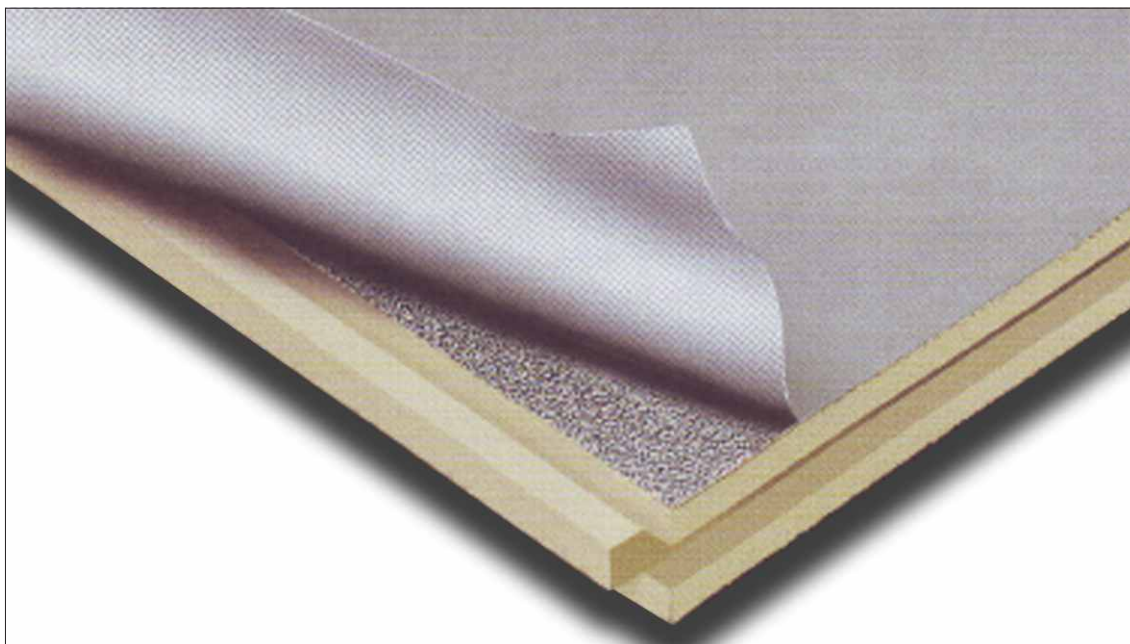




TAUfoam®  
By Recticel



## DANE TECHNICZNE

### POWERROOF / EUROTHANE SD

#### Opis produktu:

POWERROOF / EUROTHANE SD jest wolną od freonów, termoizolacyjną płytą z rdzeniem z pianki poliizocjanurowej występującej pod nazwą TAUfoam by Recticel o specjalnej strukturze komórkowej. Płyta pokryta jest obustronnie karbowaną folią aluminiową o grubości 50  $\mu$ , na jej wierzchnią stronę w trakcie montażu dodatkowo należy nałożyć folię paroprzepuszczalną, np.: RECTIVENT.

#### Charakterystyka płyty:

##### ▲ Współczynnik przewodzenia ciepła:

Wg EN 12667:  
Wartość  $\lambda_d = 0,024$  W/mK

##### ▲ Gęstość objętościowa rdzenia:

ok. 30 kg/m<sup>3</sup>

##### ▲ 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 168 h  $\leq$  5%

##### ▲ Okładzina:

Aluminium o grubości około 50  $\mu$  lub inna okładzina zależna od grubości płyty

##### ▲ Absorbacja wody:

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

##### ▲ Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:

TR80 wg EN1607:  $\geq 80$  kPa

##### ▲ Współczynnik oporu dyfuzyjnego:

$\mu$  (rdzenia) = 50 - 100

#### Klasa ogniowa:

Euroklasa B s2 d0 wg EN 13501-1 zgodnie z certyfikatem 11147 E i D (w układzie)  
Euroklasa D s2 d0 wg EN 13501-1 (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: 2400, 2500 mm
- szerokość: 1200 mm
- grubość: 60 - 180 mm

#### Zastosowanie:

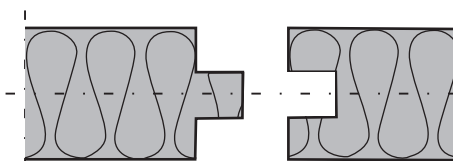
Jako izolacja dachów skośnych.

#### Folia RECTIVENT:


szerokość: 1500 mm  
w rolkach 75 m<sup>2</sup>

#### Wykończenie:

Wszystkie płyty wykończone są dookoła na pióro - wpust:



#### Dopuszczenia:

 Keymark 001-BK-514-0004-0022-W002

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna na stronie:

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

#### Standardy:

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

POWERROOF®