

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation



## **Eurothane<sup>®</sup> Silver**

Thermische isolatieplaat voor gebruik op platte daken (warm dak constructies)

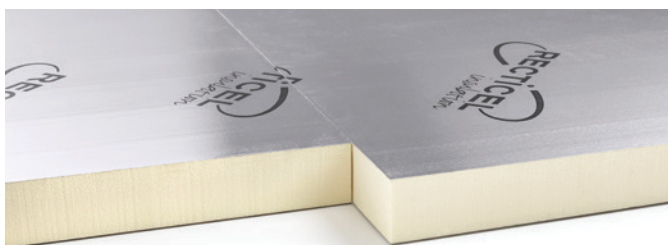
- ▶ Uitstekende thermische prestatie:  $\lambda_D = 0,022$  W/mK
- ▶ Begaanbaarheidsklasse C
- ▶ Keymark kwaliteitslabel
- ▶ Euroclass B-S2, d0 (end use steeldeck)

# Eurothane<sup>®</sup> Silver

## ▶ Duurzame isolatie voor platte daken met een uitstekende thermische prestatie

Een goed geïsoleerd dak is belangrijk voor uw wooncomfort. Het houdt niet alleen regen en wind buiten, maar geeft u ook een constante binnentemperatuur, zowel in de zomer als in de winter.

Met Eurothane<sup>®</sup> Silver isolatie voor platte daken kiest u voor een uitmuntende isolatiewaarde ( $\lambda_D = 0,022$  W/mK) en dus voor uitstekende thermische prestaties. Eurothane<sup>®</sup> Silver isolatieplaten dragen het Keymark kwaliteitslabel. Keymark is een Europees kwaliteitslabel dat aan de producten van producenten wordt toegekend door erkende, onafhankelijke experts. Die experts stellen bijzonder hoge kwaliteitseisen stellen, waardoor dit label uiterst zeldzaam is. Zo kreeg Recticel Insulation dit keurmerk als enige fabrikant van harde PIR isolatieplaten. Een extra garantie voor u op hoogstaande kwaliteit.



## ▶ Montage

Eurothane<sup>®</sup> Silver is speciaal geschikt voor de toepassing met geballaste en mechanisch bevestigde dakbedekkingssystemen. Andere bevestigingsmethoden zijn ook mogelijk, informeer hiervoor bij Recticel Insulation.

Uw plat dak isoleren met Eurothane<sup>®</sup> Silver is eenvoudig.

- Start met een dampremmende laag, geschikt voor de ondergrond en met een voldoende  $\mu$ d waarde.
- Leg de Eurothane<sup>®</sup> Silver platen goed aaneensluitend in halfsteensverband op de dampremmende laag.
- Zorg er bij toepassing van meerlaagse isolatie voor dat de naden elkaar overlappen.
- Bevestig grote platen altijd mechanisch. Bij kleine platen heeft u de keuze.
- Breng het dakbedekkingssysteem aan volgens de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant.
- Voor een uitgebreide montagehandleiding verwijzen wij naar de 'Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen' Delen C en E.

## ▶ Afmetingen

Standaard: 600 x 1200 mm, 1200 x 2500 mm

Diktes: 600 x 1200 mm:

- 30 tot 140 mm en 160 mm op voorraad
- 150, 180 en 200 mm op aanvraag

1200 x 2500 mm:

- 30 tot 120 mm, 140 en 142 mm op voorraad
- 130, 150, 160, 180 en 200 mm op aanvraag

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem - Belgium

Tel. +32 (0)56 43 89 42 | E-mail: [recticelinsulation@recticel.com](mailto:recticelinsulation@recticel.com)

Voor uitgebreide info: [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be)

## ▶ Warmteweerstand ( $R_D$ ) per dikte

warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda_D$   
(volgens NBN EN 12667): 0,022 W/mK


Dikte	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,15
81	3,65
90	4,05
100	4,50
110	5,00
120	5,45
130	5,90
142 *	6,45
150	6,80
160	7,25
180	8,15
200	9,05

\* enkel 1200 x 2500 mm

## ▶ Producteigenschappen

- Cachering: gasdicht meerlagencomplex
- Randafwerking: rechte kanten (sponning aan de 4 zijden op aanvraag mogelijk en voorkeur bij grotere diktes enkellaags geplaatst)
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m<sup>3</sup>
- Mechanisch gedrag:
  - druksterkte bij 10% vervorming  $\geq 150$  kPa (15.000 kg/m<sup>2</sup>)
  - gedrag onder invloed van gelijkmatig verdeelde belasting: UEAtc klasse (begaanbaarheidsklasse) C
- Treksterkte loodrecht op het oppervlak: min. 80 kPa
- Brandgedrag:
  - Reactie bij brand (product) Euroclass F
  - Reactie bij brand (end use) Euroclass B-s2,d0 (30-120 mm) ook beschikbaar als Eurothane<sup>®</sup> Silver FR met Factory Mutual (FM approval)

## ▶ Certificaten

-  Keymark (001-BK-514-0004-0024-W012)
- ATG/H750

## ▶ Normering

- NEN EN 13165:2012 + A2:2016
- De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001:2015 en ISO 14001:2015

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation