

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



Eurothane® Silver A

Thermische isolatieplaat met afschot voor gebruik op platte daken
(warm dak constructies) in combinatie met vlakke Eurothane® Silver isolatieplaat

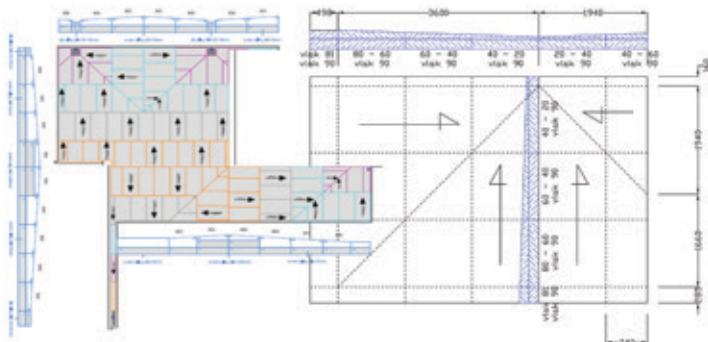
- ▶ Uitstekende thermische prestatie: $\lambda_D = 0,022$ W/mK
- ▶ Begaanbaarheidsklasse C
- ▶ Keymark kwaliteitslabel
- ▶ Leverbaar met 3 afschotpercentages (0,83%, 1,25% en 1,67%)
Afschotplan en uittrekstaat op verzoek

Eurothane® Silver A

▶ Duurzame isolatie met afschot 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® Silver A isolatie voor platte daken kiest u voor een uitstekende isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$) en dus voor uitstekende thermische prestaties. Eurothane® 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® Silver A is speciaal geschikt voor de toepassing met geballaste en mechanisch bevestigde dakbedekkings-systemen. Andere bevestigingsmethoden zijn ook mogelijk, informeer hiervoor bij Recticel Insulation. De afschotplaten zorgen voor een goede afvoer van het hemelwater.

Uw plat dak isoleren met Eurothane® Silver is eenvoudig.

- Start met een dampremmende laag, geschikt voor de ondergrond en met een voldoende μ d waarde.
- Leg de Eurothane® Silver vlakke platen goed aaneensluitend in halfsteensverband op de dampremmende laag.
- Zorg er bij toepassing van meerlaagse isolatie voor dat de naden elkaar overlappen.
- Leg daarop de Eurothane® Silver A afschotplaten volgens het afschotplan en ook met de naden verspringend.
- 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.

Maak gebruik van de technische ondersteuning van Recticel Insulation. Vraag uw afschotplan met uittrekstaat voor uw project.

▶ Afmetingen

Standaard: 1200 x 1200 mm
Diktes: zie tabellen

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem - Belgium
Tel. +32 (0)56 43 89 42 | E-mail: recticelinsulation@recticel.com

Voor uitgebreide info: www.recticelinsulation.be

▶ Warmteweerstand (R_D) per dikte

warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D
(volgens NBN EN 12667): $0,022 \text{ W/mK}$

Afschot: 1/60 (20 mm op 1200 mm)

Dikte (mm)	R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$)
20 - 40	1,35
40 - 60	2,25
60 - 80	3,15
80 - 100	4,05
100 - 120	5,00

Afschot: 1/80 (15 mm op 1200 mm)

Dikte (mm)	R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$)
30 - 45	1,70
45 - 60	2,35
60 - 75	3,05
75 - 90	3,75
90 - 105	4,40
105 - 120	5,10

Afschot: 1/120 (10 mm op 1200 mm)

Dikte (mm)	R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$)
30 - 40	1,55
40 - 50	2,00
50 - 60	2,50
60 - 70	2,95
70 - 80	3,40
80 - 90	3,85
90 - 100	4,30
100 - 110	4,75
110 - 120	5,20

▶ Producteigenschappen

- Cachering: gasdicht meerlagencomplex
- Randafwerking: rechte kanten
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m^3
- Mechanisch gedrag:
 - druksterkte bij 10% vervorming $\geq 150 \text{ kPa}$ (15.000 kg/m^2)
 - 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® Silver FR met Factory Mutual (FM approval)

▶ Certificaten

-  Keymark (001-BK-514-0004-0024-W012)
- ATG/H 750

▶ 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