

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



Eurothane[®] Silver

Panneau d'isolation thermique pour toits plats chauds

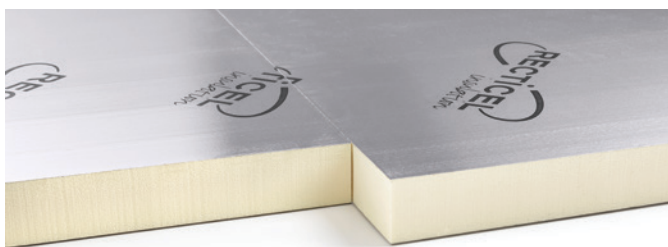
- ▶ Excellente performance thermique : $\lambda_p = 0,022$ W/mK
- ▶ Praticabilité classe C
- ▶ Label de qualité Keymark
- ▶ Euroclass B-S2, d0 (end use steeldeck)

Eurothane® Silver

► Isolation durable pour toitures plates avec d'excellentes performances thermiques

Un toit bien isolé est important pour votre confort de vie. Non seulement pour garder la pluie et le vent à l'extérieur, mais aussi pour avoir une température constante à l'intérieur, été comme hiver.

Avec le panneau Eurothane® Silver pour toitures plates, vous optez pour une excellente valeur d'isolation ($\lambda_D = 0,022$ W/mK), et donc de très bonnes performances thermiques. Les panneaux d'isolation Eurothane® Silver portent le label Keymark. Keymark est un label de qualité européen décerné aux produits d'un fabricant par des experts indépendants agréés. Ils imposent des normes de qualité particulièrement strictes. L'obtention de ce label est ainsi extrêmement difficile. Recticel Insulation est le seul fabricant de panneaux d'isolation PIR rigides à l'avoir obtenu. Une garantie supplémentaire de haute qualité pour vous.



► Montage

Eurothane® Silver est particulièrement adapté aux applications lestées et aux systèmes d'étanchéité à membrane fixés mécaniquement. D'autres méthodes de fixation sont également possibles, informez-vous auprès de Recticel Insulation.

Isoler votre toiture plate avec Eurothane® Silver est facile.

- Commencez par un écran pare-vapeur adapté au support et avec une valeur μ d suffisante.
- Posez les panneaux plats Eurothane® Silver en les joignant soigneusement en appareil demi-brique sur le pare-vapeur.
- Si vous appliquez plusieurs couches d'isolation, assurez-vous que les joints se recouvrent.
- Fixez toujours mécaniquement les grands panneaux. Pour les petits panneaux, vous avez le choix.
- Placez le système d'étanchéité à membrane conformément aux instructions du fabricant.
- Pour des instructions de montage plus détaillées, veuillez consulter les parties C et E de la « Directive professionnelle relative aux systèmes de couverture ».

► Dimensions

Standard : 600 x 1200 mm, 1200 x 2500 mm

Épaisseurs : 600 x 1200 mm:

- 30 à 140 mm et 160 mm en stock

- 150, 180 et 200 mm sur demande

1200 x 2500 mm:

- 30 à 120 mm, 140 et 142 mm en stock

- 130, 150, 160, 180 et 200 mm sur demande

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem - Belgium

Tél. +32 (0)56 43 89 42 | E-mail: recticelinsulation@recticel.com

Pour de plus amples informations : www.recticelinsulation.be

► Résistance thermique (R_D) par épaisseur

Coefficient de conductivité thermique λ_D
(selon NBN EN 12667) : 0,022 W/mK

Épaisseur	R_D (m ² 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

* uniquement 1200 x 2500 mm

► Caractéristiques du produit

- Revêtement : complexe multicouche étanche au gaz
- Finition des bords : bords droits (feuilure sur les 4 côtés sur demande et posé de préférence en monocouche pour les épaisseurs importantes)
- Masse volumique de l'âme : environ 30 kg/m³
- Comportement mécanique :
 - résistance à la compression à 10 % de déformation ≥ 150 kPa (15.000 kg/m²)
 - comportement sous charge répartie : classe UEAtc (classe de praticabilité) C
- Résistance à la traction perpendiculaire : min. 80 kPa
- Comportement au feu :
 - Réaction au feu (produit) Euroclass F
 - Réaction au feu (end use) Euroclass B-s2,d0 (30-120 mm) également disponible en Eurothane® Silver FR avec Factory Mutual (FM approval).

► Certificats

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

► Normes

- NEN EN 13165:2012 + A2:2016
- La production de ces panneaux d'isolation est certifiée ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation