

FEEL  
GOOD  
INSIDE

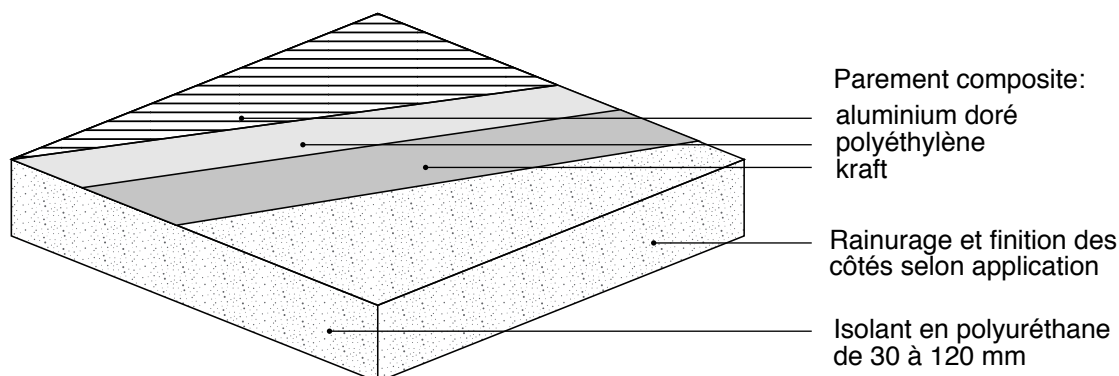
**RECTICEL**  
insulation



 **Eurothane<sup>®</sup> AL**

Panneau d'isolation thermique pour les bâtiments d'élevage et les fruits et légumes  
Très grands formats sur mesure • Isolation continue

# Eurothane® AL : panneau d'isolation thermique pour les bâtiments d'élevage et les fruits et légumes



Parement composite:  
aluminium doré  
polyéthylène  
kraft

Rainurage et finition des  
côtés selon application

Isolant en polyuréthane  
de 30 à 120 mm



## ► L'isolation grand format

Les panneaux Eurothane® AL sont fabriqués sur mesure jusqu'à une longueur de 13 mètres. Ils permettent ainsi de créer un écran d'isolation plat et continu, du faitage jusqu'au longpan, favorisant une ventilation uniforme du bâtiment.

Les panneaux se montent idéalement sous les pannes. Ils offrent ainsi une circulation d'air entre le toit et l'isolation, ce qui évite la condensation et rend l'environnement moins attractif aux nuisibles.

## ► Économe et efficace

Eurothane® AL offre une solution économe et efficace pour isoler votre entrepôt agricole :

- Fort pouvoir d'isolation
- Étanche à la vapeur d'eau
- Grands formats, installation rapide
- Bonne diffusion de la lumière

### Pourquoi j'ai installé Eurothane® AL ?

« Mon entrepôt fait plus de 1 000 m<sup>2</sup>. Je cherchais une solution économe et rapide pour l'isoler. Les panneaux Eurothane® AL allant jusqu'à 13 mètres m'ont permis de couvrir tout le plafond avec un minimum de joints et au moindre coût. C'est efficace et c'est beau. »

Jean-Luc T., producteur à Pithiviers





## ► Une installation rapide

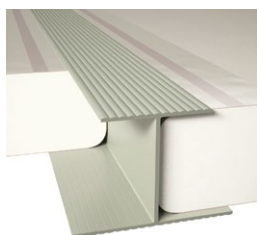
Les panneaux d'isolation Eurothane® sont conçus pour la construction neuve aussi bien que la rénovation. Ils sont idéalement montés sous les pannes. Grâce à leur bonne résistance à la compression, il est également possible de les monter sur les pannes avec une couverture en plaques de fibrociment. Avec ces panneaux sur mesure, la pose se fait en une seule fois, sur toute la longueur des rampants.

Les panneaux Eurothane® AL sont livrés bords droits, rebordés, rebordés rainurés ou feuillurés rainurés. Différents profils Recticel en PVC sont disponibles pour faciliter l'assemblage et la finition des panneaux. Ils garantissent le maintien d'une qualité sanitaire optimum et favorisent une bonne ventilation.

Il appartient à l'applicateur de vérifier la conformité de mise en œuvre du système par rapport aux règles de l'art.



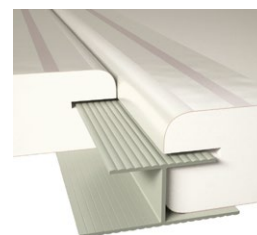
Profil chaise



Profil en H Profisol



Profil en U Profisol



Petroprofil H 22

Retrouvez ici toutes nos instructions d'installation en ligne :  
[www.recticelinsulation.com/fr/eurothane-al](http://www.recticelinsulation.com/fr/eurothane-al)



## ► Le Polyuréthane

La mousse de polyuréthane est un matériau isolant durable et facile à travailler qui offre d'excellentes performances thermiques et acoustiques. Léger et compact, il réduit les volumes à transporter et à mettre en œuvre. Ainsi, il contribue à la réduction du bilan carbone du bâtiment.

Découvert il y a plus de 100 ans, le polyuréthane est largement utilisé aujourd'hui. Isolations, vêtements, emballages, absorbeurs de chocs, roues et roulettes, adhésifs, matelas, peintures... ses applications sont aussi variées que ses qualités.



# Eurothane<sup>®</sup> AL

## ► Caractéristiques techniques

Applications	Bâtiments agricoles
Isolant	Mousse de polyuréthane
Résistance $\mu$ à la diffusion de vapeur d'eau (EN 10456)	50 - 100
Normes et agréments	NF EN 13165, ACERMI 03/003/123 et 03/003/125, 914-15-865, CE
Largeur	De 1 180 mm (utile) à 1 227 mm
Longueur	Jusqu'à 13 mètres
Épaisseur	30 – 120 mm
Usinage	Bords droits, rebordés, rebordés rainurés, feuillurés rainurés

Épaisseur isolant (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120
Conductivité thermique $\lambda_D$ (W/mK)	0,028			0,024				
Résistance thermique R (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	1,40	1,75	2,50	2,90	3,30	4,15	5,00

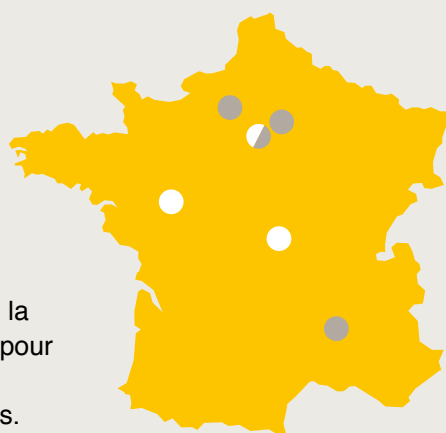


## ► Recticel

Recticel Insulation fait partie du Groupe Recticel, l'un des premiers acteurs du marché européen des solutions à base de polyuréthane. Actif dans les secteurs du mobilier, de l'automobile et du bâtiment, le groupe emploie environ 8 500 personnes dans 28 pays.

Avec ses quatre sites européens de production, à la pointe de la technologie, Recticel Insulation propose des produits isolants pour toitures inclinées, toitures plates, combles, murs extérieurs et intérieurs, sols, bâtiments agricoles et applications industrielles.

En France, Recticel Insulation est présent avec deux sites de production : à Bourges et à Angers.



- Recticel
- Recticel Insulation

Recticel Insulation SAS  
7 Rue du Fossé Blanc - Batiment C2  
92230 Gennevilliers Cedex  
Tél. +33 1 45 19 22 00  
recticel.insulation@recticel.com  
www.recticelinsulation.fr

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation