

FEEL
GOOD
INSIDE

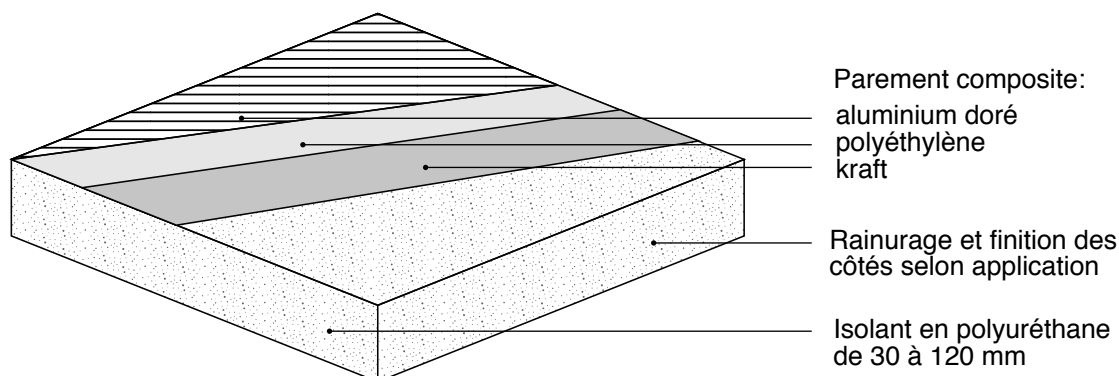
RECTICEL
insulation



 **Eurothane[®] 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 faîtage 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 m². 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



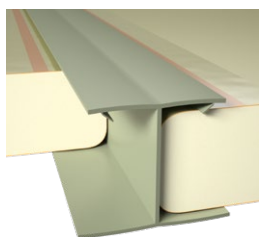


► Une installation rapide

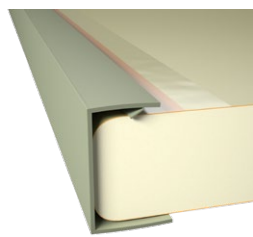
Les panneaux d'isolation Eurothane® sont conçus pour la construction neuve aussi bien que la rénovation. Ils sont idéalement montés sous les pannes. Grâce à leur bonne résistance à la compression, il est également possible de les monter sur les pannes avec une couverture en plaques de fibrociment. Avec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

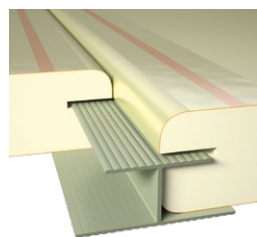
Il appartient à l'applicateur de vérifier la conformité de mise en œuvre du système par rapport aux règles de l'art.



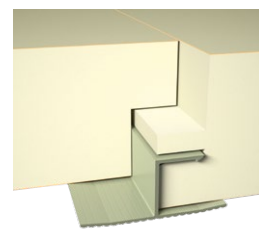
Profisol H



Profisol U



Petroprofil H 22



Profil Chaise

Retrouvez ici toutes nos instructions d'installation en ligne :
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[®] AL

► Caractéristiques techniques

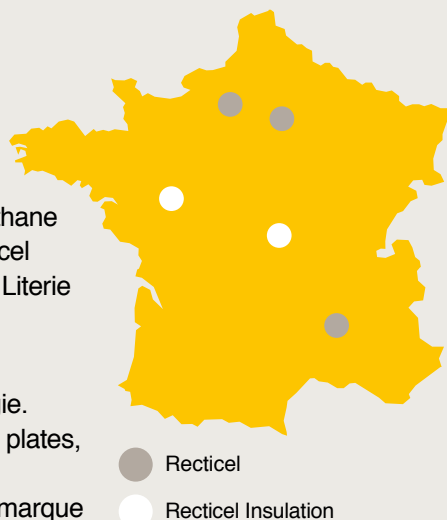
Applications	Bâtiments agricoles							
Isolant	Mousse de polyuréthane							
Résistance μ à la diffusion de vapeur d'eau (EN 10456)	50 - 100							
Normes et agréments	NF EN 13165, ACERMI 03/003/123 et 03/003/125, 914-15-865, CE							
Largeur	De 1 180 mm (utile) à 1 227 mm							
Longueur	Jusqu'à 13 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 λ_D (W/mK)	0,028			0,024				
Résistance thermique R (m ² K/W)	1,05	1,40	1,75	2,50	2,90	3,30	4,15	5,00



► Recticel

Recticel Insulation est une filiale du groupe industriel Recticel. Le groupe emploie 7 266 personnes dans 29 pays (chiffres 2018, sans compter les participations minoritaires). Son expertise dans la production et la transformation de polyuréthane en fait un acteur international de premier rang. L'activité de Recticel est organisée autour de quatre pôles : Mousse souple, Isolation, Literie et Automobile.

Recticel Insulation dispose de sept sites de production d'isolants thermiques et acoustiques européens à la pointe de la technologie. L'entreprise propose des produits pour toitures inclinées, toitures plates, combles, murs extérieurs et intérieurs, sols, bâtiments agricoles et applications industrielles. En France, Recticel Insulation se démarque par son savoir-faire et une forte présence. Ses deux sites de production, certifiés ISO 9001 : 2015, sont situés à Bourges et à Saint-Barthélemy d'Anjou près d'Angers.



Recticel Insulation SAS
1, rue Ferdinand de Lesseps
CS 50234 - 18023 Bourges Cedex
Tél. +33 2 48 23 87 20
isolation@recticel.com
www.recticelinsulation.fr

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation