

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation



INNOVATION

 **Lumix**

Panneau d'isolation thermique  
pour le bien-être animal

Maîtrise  
de la température  
et de la lumière

Protège de la surexposition  
et des reflets excessifs  
de la lumière naturelle

Aide à réduire le stress  
et les comportements  
inappropriés des animaux

Rapidement installé  
avec des longueurs  
sur mesure

# L'isolation thermique qui maîtrise la lumière



Lumix est un nouveau type de panneau d'isolation thermique pour toitures pentées des bâtiments d'élevage. Il est conçu pour favoriser le bien-être des animaux élevés à l'intérieur qui bénéficient de la lumière naturelle.

À la différence de la lumière artificielle, l'intensité de la lumière du jour n'est pas toujours facile à contrôler. Les reflets excessifs et la surexposition peuvent occasionner du stress et un comportement inapproprié. Lumix présente une face sombre unique qui absorbe la lumière et permet d'assurer la zone de confort de vos animaux. Lumix défie les causes de la surexcitation et du stress animal, apaise les comportements et contribue à la productivité de l'élevage.

Lumix est particulièrement adapté aux poules pondeuses, y compris en production bio. Les panneaux Lumix sont légers, faciles à installer et disponibles sur mesure jusqu'à 8 m de longueur. Lumix est une innovation exclusive par Recticel, spécialiste des solutions d'isolation pour les bâtiments agricoles.

## ► Caractéristiques techniques

Description	Panneau d'isolation thermique revêtu sur deux faces d'un parement multicouche à l'aluminium gaufré avec une finition sombre du côté apparent						
Application	Bâtiments agricoles						
Isolant	Mousse rigide de polyuréthane (PIR)						
Conductivité thermique $\lambda_D$	0,024 W/m.K						
Densité	30 kg/m <sup>3</sup>						
Réaction au feu	Euroclass D-s2,d0						
Normes et agréments	NF EN 13165, CE, DoP, Classement qualité de l'air A+						
Longueurs disponibles	Sur mesure jusqu'à 8 m						
Épaisseur isolant (mm)	30	40	50	60	80	100	
Résistance thermique R (m <sup>2</sup> /K/W)	1,25	1,65	2,05	2,50	3,30	4,15	
<b>Finition des bords longs :</b>							<b>Largeur :</b>
Rebordé 2 longueurs	●	●	●				1227 mm
Rebordé-rainuré 2 longueurs		●	●	●			1227 mm
Feuilluré-rainuré 2 longueurs		●	●	●	●	●	1200 mm, 1180 mm utile
Bords droits	●	●	●	●	●	●	1200 mm

- Vis et rondelles Fixagri
- Profils d'assemblage anthracite : Petroprofil H22, Profil Chaise
- Autres profils sur demande

[www.recticelinsulation.fr](http://www.recticelinsulation.fr)

Recticel Insulation SAS - CS 50234 - 18023 Bourges Cedex  
Tél. +33 2 48 23 87 20 - [isolation@recticel.com](mailto:isolation@recticel.com)



FEEL  
GOOD  
INSIDE



Avec son parement sombre, Lumix permet aux éleveurs de maîtriser non seulement la température, mais aussi la lumière du jour dans leurs bâtiments, durant toute l'année.