



# Lumix

Quand l'isolation  
thermique  
maîtrise aussi  
la lumière



Visuels de ce dossier  
téléchargeables en un clic  
sur **cattoire.com**

Login : vipcatoire  
Mot de passe : journaliste

# Innovation Lumix

## Quand l'isolation thermique maîtrise aussi la lumière

L'innovation de Recticel permet non seulement la maîtrise des températures dans les bâtiments agricoles mais protège également les animaux contre l'excès de lumière naturelle.

Les conditions de vie dans les bâtiments d'élevage et de production sont essentielles au confort des animaux. La température tout comme la luminosité agissent sur leurs comportements. Préserver les animaux de la chaleur et du froid est la mission première de l'isolation. Mais les panneaux d'isolation Lumix vont plus loin et offrent un nouveau confort grâce à leur parement sombre, unique en Europe.

### ■ Le défi de la lumière naturelle

Les animaux bénéficiant de la lumière naturelle dans les bâtiments doivent être protégés contre la surexposition et les reflets excessifs. Avec les panneaux d'isolation Lumix, Recticel Insulation présente une solution qui atténue sensiblement l'intensité lumineuse.

En régulant la lumière, Lumix évite l'une des principales causes de surexcitation animale. La sous-face sombre de ces panneaux d'isolation sous-toiture apaise les comportements et contribue à une meilleure productivité de l'élevage tout au long de l'année.



### ■ Idéal pour les poules pondeuses

Lumix est particulièrement adapté pour l'aviiculture et atténue l'agressivité des poules pondeuses. Il convient à toutes les productions de pondeuses y compris la production bio et raisonnée.

### ■ Caractéristiques techniques

Lumix est un isolant thermique haute performance en mousse rigide de polyuréthane (PIR) avec une finition sombre du côté apparent. Les panneaux sont légers, rapides à installer en sous-toiture et disponibles sur mesure jusqu'à 8 m de longueur dans des épaisseurs de 30 à 100 mm. Conductivité thermique  $\lambda_D = 0,024 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  ; COV (classement qualité de l'air) A+ ; convient aux bâtiments BEBC.

Lumix est une innovation exclusive Recticel, spécialiste de l'isolation pour les bâtiments agricoles.

 **Lumix**

# Du.Panel X

## Le système d'isolation hautement performant pour les bâtiments d'élevage

Recticel présente son nouveau système de panneaux isolants et profils d'assemblage Euroclass B.

**Du.Panel X**, panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane (PIR), est conçu pour les bâtiments les plus exigeants. Posé en sous-toiture, il assure une température confortable et contrôlée pour le bien-être des animaux.

**Du.Panel X** favorise le maintien d'une qualité sanitaire optimale grâce à la finition robuste du panneau et sa nettoyabilité au jet d'eau haute pression.

**Du.Panel X** apporte une nouvelle dimension de performance au bâtiment agricole :

- Classement au feu Euroclass B-s2,d0 et profils d'assemblage B1 : source de sérénité pour les éleveurs dont les animaux sont protégés, Du.Panel X est le choix préféré des professionnels. Cette performance anticipe les réglementations du marché en matière d'incendie.

- $\lambda_D = 0,020 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  de 30 à 120 mm d'épaisseur : un gage de performance d'isolation élevée qui offre un climat intérieur stable et une réduction des coûts énergétiques.

- Facilité et rapidité de mise en œuvre : conçu pour simplifier la rénovation, grâce à la pose sous pannes sans aucune finition complémentaire. Un gain de temps et de confort pour les entreprises de pose !

**Du.Panel X** convient à tous les types de bâtiments agricoles et notamment pour les élevages (avicoles, cynicoles, ovins, porcins, bovins) ainsi qu'aux ateliers de transformation agroalimentaires. **Du.Panel X** est également préconisé pour les écuries.

