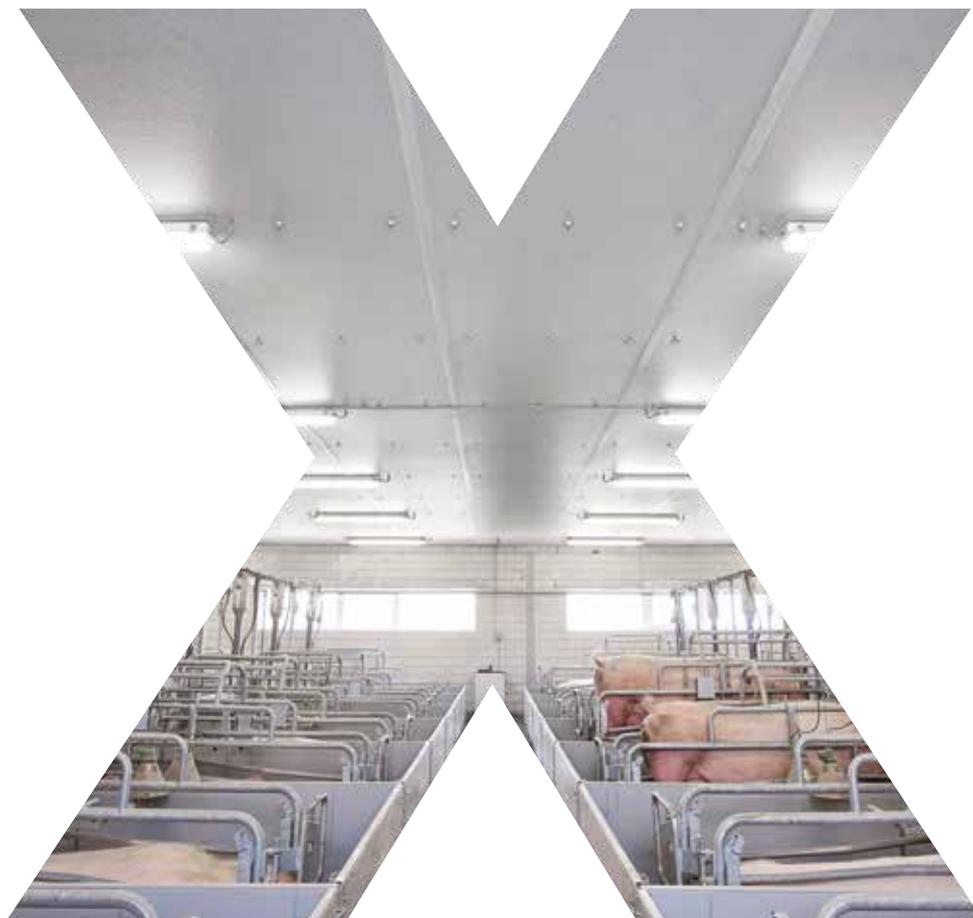


FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



 **Du.Panel® X**

Panneau d'isolation thermique extrêmement performant
pour les bâtiments agricoles



Plus d'économies d'énergie Meilleure protection contre les incendies

La solution la plus sûre
pour les lieux **exigeant
une haute protection
contre les incendies**

**D'excellentes
performances
thermiques** pour
plus de légèreté

Panneau d'isolation
nouvelle génération
encore plus facile à laver
pour une hygiène optimisée

Une solution **facile à installer**
avec des panneaux
sur mesure jusqu'à 8 m
de longueur



Le panneau **Du.Panel X** est un isolant thermique extrêmement performant pour les bâtiments agricoles.

Il est spécialement conçu pour garantir un équilibre optimal entre deux propriétés essentielles, à savoir les économies d'énergie et la protection contre les incendies, toutes les deux portées au plus haut niveau.

Du.Panel X offre une résistance thermique exceptionnelle avec une valeur de **conductivité thermique lambda de $\lambda 0,020$ W/mK**. Cette performance se traduit par un poids faible et une épaisseur réduite ; l'isolant ne surcharge pas la structure du toit.

Du.Panel X permet de créer une température stable et contrôlée dans les bâtiments d'élevage, de stockage et de transformation alimentaire. Les éleveurs et producteurs bénéficient d'économies d'énergie et améliorent leur productivité.

Avec son **classement au feu Euroclass B**, le panneau Du.Panel X répond aux plus hautes normes de sécurité et apporte une réponse aux obligations de conformité réglementaire et à des exigences toujours plus strictes.

Léger et rapide à installer, Du.Panel X se pose en apparence et ne nécessite aucune finition supplémentaire. Il est disponible dans des longueurs sur mesure jusqu'à 8 m.

Du.Panel X **protège toutes productions, transformations alimentaires et stocks**. Il apporte plus de sécurité et **préservé le bien-être animal** des élevages avicoles, cunicoles, ovins, porcins et bovins. Du.Panel X est également préconisé pour les écuries.

Du.Panel X : un choix d'excellence !



► Caractéristiques techniques

Description	Panneau d'isolation thermique revêtu sur deux faces d'un parement étanche aluminium gaufré, laqué blanc du côté apparent						
Application	Bâtiments agricoles						
Isolant	Mousse rigide de polyuréthane (PIR)						
Conductivité thermique λ_0	0,020 W/m.K						
Densité	30 kg/m ³						
Réaction au feu	Euroclass B-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 ² /K/W)	2	2,5	3	3,5	4	5	

Finition des bords longs :

Largeur :

Rebordé 2 longueurs	●	●	●				1227 mm
Rebordé-rainuré 2 longueurs		●	●	●			1227 mm
Feuilluré-rainuré 2 longueurs		●	●	●	●	●	1200 mm, 1180 mm utile
Bords droits	●	●	●	●	●	●	1200 mm

► Profils d'assemblage et fixations



Profilisol U



Profilisol H



Petroprofil H22



Profil Chaise

- Vis et rondelles Fixagri
- Profils blancs, classés au feu B1
- Autres profils sur demande



www.recticelinsulation.fr

Recticel Insulation SAS - CS 50234 - 18023 Bourges Cedex
Tél. +33 2 48 23 87 20 - isolation@recticel.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation