

Lumix est un panneau d'isolation avec une âme en mousse de polyisocyanurate rigide (PIR) avec une structure cellulaire particulière : Le TAUfoam by Recticel. Ce panneau d'isolation est revêtu sur les deux faces d'une feuille d'aluminium. La face visible du panneau est de couleur anthracite foncé, et le côté arrière est de couleur alu mat..

## Application(s)

Isolation thermique des bâtiments agricoles, des bâtiments agroalimentaires (stockage et transformation de produits photosensibles).

## Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	Jusqu'à 8 m	m		
Largeur 1227 - Rebordé - Gamme d'épaisseur :	30 - 40 - 50	mm	T2	EN 823
Largeur 1227 - Rebordé-rainuré - Gamme d'épaisseur :	40 - 50 - 60	mm	T2	EN 823
Largeur 1200 mm (1180 mm utile) - Feuilluré-rainuré - Gamme d'épaisseur :	40 - 50 - 60 - 80 - 100	mm	T2	EN 823
<b>Largeur 1200 - Bords droits - Gamme d'épaisseur :</b>	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
Apparence				
Parement	Feuille d'aluminium anthracite gaufrée sur le côté visible et feuille d'aluminium gaufrée sur le dos			

## Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes épaisseurs	EN 13165	$\lambda_D$	0.024	W/m.K
<b>Comportement mécanique</b>				

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

### Recticel Insulation

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/ Y)150	≥ 150	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

## Recticel Insulation

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	D-s2,d0	(30-120mm)
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

### Valeurs thermique

Epaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur RD (m <sup>2</sup> K/W)
30	0.024	1.25
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15

### Normes et certificats

#### Normes

Norme de produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion environnemental	ISO 14001:2015

### Autre / Divers

#### Usine

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

#### Manutention / entretien

Stockage/manutention Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

#### Recticel Insulation

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

