

# Du.Panel X

Du.Panel X est un panneau d'isolation thermique en mousse rigide de polyisocyanurate (=PIR). Le panneau est recouvert d'un parement d'aluminium gaufré blanc sur une face, et aluminium gaufré sur l'autre face.

## Applications

Isolation thermique pour les bâtiments agricoles

## Produit

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Standard
<b>Dimensions</b>				
Longueur variable	Jusqu'à 15,60	m		
Largeur	1200, 1227 (quattro)	mm		
Epaisseurs	40-120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		

## Apparence

Parement	Le panneau est recouvert d'un parement d'aluminium gaufré blanc sur une face et aluminium gaufré sur l'autre face.
Finitions	Bords droits, rebordés, rebordés rainurés, feuillurés rainurés

## Caractéristiques essentielles

Description	Standard	EN code	Value	Unit
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	$\lambda_D$	0.020	W/m.K
<b>Propriétés mécaniques</b>				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/ $\gamma$ )150	≥150	kPa

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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Du.Panel X

Description	Standard	EN code	Valeur	Unité
Stabilité dimensionnelle sous conditions de température et d'humidité spécifiques				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Résistance à l'arrachement des parements	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit)	EN 13501-1	Euroclass	B s2, d0	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Coefficient de transmission de la vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau				
Absorption d'eau à long terme via immersion totale	EN 12087	WL(T)2	≤2	vol-%

Valeurs d'isolation		
Epaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/m.K)	Valeur RD (m <sup>2</sup> .K/W)
40	0.020	2.00
50	0.020	2.50
60	0.020	3.00
70	0.020	3.50
80	0.020	4.00
100	0.020	5.00
120	0.020	6.00

Normes et certificats	
<b>Standards</b>	
Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2015

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.

# Du.Panel X

## Autre / Divers

### Site de Production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgique

**Stockage** A l'intérieur, stocké au sec et à l'abri de la lumière du jour

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.