

Du.Panel X

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

Application(s)

Isolation thermique pour les bâtiments agricoles

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Standard
Dimensions				
Longueur variable	Jusqu'à 8 m	m		
Largeur 1 227 - Rebordé 2 longueurs - Gamme d'épaisseur :	30 - 40 - 50	mm	T2	EN 823
Largeur 1 227 - Rebordé-rainuré 2 longueurs - Gamme d'épaisseur :	40 - 50 - 60	mm	T2	
Largeur 1 200 (utile 1 180) - Feuilluré-rainuré 2 longueurs - Gamme d'épaisseur :	40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100			
Largeur 1 2000 - Bords droits 4 côtés - Gamme d'épaisseurs :	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100			
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
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 principales

Description	Standard	EN code	Value	Unit
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.020	W/m.K
Propriétés mécaniques				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/ Y)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

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

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
Comportement au feu				
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclass	B s2, d0	
Propriétés hygrométriques				
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 thermique		
Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/m.K)	Valeur RD (m ² .K/W)
30	0.020	
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

Normes et certificats	
Standards	
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.

Recticel Insulation

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

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Du.Panel X

Autre / Divers

Usine

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation