

Topcover est un panneau thermique de haute densité avec un âme en mousse de polyisocyanurate PIR. Ce panneau est revêtu sur les deux faces d'une voile de verre minéralisé.

## Application(s)

Isolation thermique pour les toitures plates

## Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
<b>Dimensions</b>				
Longueur	2440 (épaisseur 10 mm)	mm		
	1200 (épaisseur 15 mm)			
Largeur	1205 (épaisseur 10 mm)	mm		
	600 (épaisseur 15 mm)			
Épaisseur	10 - 15	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 75	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Parement	voile de verre minéralisé (2 côtés)			
Finition des bords	bords droits			

## Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes épaisseurs	EN 13165	$\lambda_D$	0.034	W/m.K
<b>Comportement mécanique</b>				
Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)500	≥ 500	kPa
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	E	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	

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, Belgium

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

**Valeurs thermique**

Epaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur RD (m <sup>2</sup> K/W)
10	0.034	0.25
15	0.034	0.40

**Normes et certificats****Normes**

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

**Autre / Divers****Usine de production**

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**

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation