

# Eurothane® G

Complexe de doublage composé d'une plaque de plâtre et d'un panneau d'isolation thermique en mousse polyuréthane rigide revêtue sur chaque face d'un parement composite aluminium et kraft. Disponible en version Hydrofuge (Nous consulter).

## Application(s)

Isolation des murs intérieurs

## Panneau

Description	Mesures	Unit	Tolerances	Standard
<b>Dimensions A</b>				
Longueur	2600	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseur	41+13 / 62+13 / 82+13 / 103+13 / 123+13	mm	T2	EN 823
Densité	± 32	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Dimensions B</b>				
<b>Longueur</b>	2700			
Largeur	1200			
Épaisseur	41+13 / 62+13 / 82+13 / 103+13 / 123+13			
Densité	± 32			
Apparence				
Facing	Complexe de doublage composé d'une plaque de plâtre (BA13) et d'un panneau d'isolation thermique			
Finition des bords	Bords droits			
Finition plâtre	Côtés longs biseautés			

## Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes épaisseurs	EN	$\lambda_D$	0.022	W/m.K

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

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



Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Comportement mécanique</b>				
résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
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	NPD	
Reaction au feu (application)	EN 13501-1	Euroclasse	B-s1, d0	For dN 20-100mm
<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-%

<b>Valeurs thermique</b>		
Epaisseur (mm)	$\lambda_D$ (W/mK)	RD (m²K/W)
	Sans plâtre	Sans plâtre (*)
41+"BA13"	0.022	1.85
62+"BA13"	0.022	2.80
82+"BA13"	0.022	3.70
103+"BA13"	0.022	4.65
123+"BA13"	0.022	5.55
(*) R BA13=0,04 m².k/w		

<b>Normes et certificats</b>	
<b>Normes</b>	
Norme Produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2008
Norme Environnementale	ISO 14001:2004

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



## Autre / Divers

### Usine

Bourges

1 rue Ferdinand de Lesseps, Bourges, France

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

