

# Eurowall® 21

Eurowall® 21 est un panneau d'isolation thermique en mousse de polyisocyanurate rigide, revêtu d'une multicouche composée de papier de kraft et feuilles métalliques et étanche au gaz. Une face est de couleur gris mat et l'autre, orienté vers le creux du mur, est réfléchissante et munie d'un quadrillage.

## Applications

Isolation de murs creux.

## Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
<b>Dimensions</b>				
Largeur	1200	mm		
Longueur	600	mm		
Épaisseur (standard en stock)	60,75,90,100	mm	T2	EN 823
Épaisseur (sur demande)	120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme de la mousse)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apparence</b>				
Revêtement	Multicouche de couleur gris, composée de papier de kraft et feuilles métalliques et étanche au gaz			
Finition des bords	Les quatre bords possèdent une finition rainurée et languetée			

## Caractéristiques essentielles

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
<b>Conductivité thermique (valeur déclarée)</b>				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ <sub>D</sub>	0.021	W/mK

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

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 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2	≤3	% variation de la longueur
			≤3	% variation de la largeur
			≤8	% variation de l'épaisseur
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	Euroclass	F	
<b>Propriétés hygrométriques</b>				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	50-100	Valeur tabulée
Absorption d'eau				
- Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

<b>Valeurs d'isolation</b>		
Épaisseur (mm)	Valeur $\lambda_D$ (W/mK)	Valeur $R_D$ (m²K/W)
60	0.021	2.85
75	0.021	3.55
90	0.021	4.25
100	0.021	4.75
120	0.021	5.70

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.

## Normes et certificats

### Normes

Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2008
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2004

### Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0031-W002
ATG/H	750
ATG	2481

## Autre / Divers

### Usine de production

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem
----------	---------------------------------

### Manutention / Maintenance

Stockage	Veuillez stocker couvert et protéger contre l'exposition directe au 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, Belgique

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

