

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 réflectrice et munie d'un quadrillage.

Applications

Isolation de murs creux.

Panneau	Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions					
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 ³		
Apparence					
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
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurowall® 21

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Comportement mécanique				
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 ≤3 ≤8	% variation de la longueur % variation de la largeur % variation de l'épaisseur
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Propriétés hygrométriques				
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-%

Valeurs d'isolation		
Épaisseur (mm)	Valeur λ_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.

Eurowall® 21

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

FEEL
GOOD
INSIDE

 **RECTICEL**
insulation