

Eurothane® G Mini Hydro

Eurothane® G Mini Hydro (1200x600mm) est un panneau d'isolation thermique avec une âme de mousse de polyisocyanurate rigide revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche étanche au gaz. Une des faces reçoit une plaque de plâtre collée en usine enrobée de carton étanche à l'eau

Applications

Isolation par l'intérieur de murs, plafonds et toitures inclinées.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur (sur demande)	30, 82, 100, 110	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme de la mousse)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Panneau d'isolation thermique revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche étanche au gaz. Une des faces reçoit une plaque de plâtre (12.5mm) enrobée de carton étanche à l'eau.			
Finition des bords	Rainures et languettes (4 bords)			
Finition des bords de plâtre	4 bords amincis			

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

Caractéristiques essentielles

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
			1.2	kg/cm ²
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
- 48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2	≤3%	% changement de la longueur
			≤3%	% changement de la largeur
			≤8%	% changement de l'épaisseur
Résistance à la traction perpendiculairement	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Propriétés hygrométriques				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau (valeur tabulée)				
- 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 (m ² K/W)
(30+12.5)	0.022	1.35
(82+12.5)	0.022	3,70
(100+12.5)	0.022	4.50
(110+12.5)	0.022	5.00

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



Normes et certificats

Normes

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

Certificats

ATG/H	ATG/H 750
-------	-----------

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Manutention / Maintenance

Stockage Veuillez stocker dans un endroit sec 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