

Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A est un panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée pour toitures plates.

Applications

Un panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée pour toitures plates.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseurs (standard en stock)	20/40 jusqu'à 100/120	mm		
	30/45 jusqu'à 105/120	mm		
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Un complexe multicouche étanche au gaz.			
Finition des bords	Bords droits			

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)150	>150	kPa

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

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Silver A

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
- 48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% variations de la longueur
			≤2	% variations de la largeur
			≤6	% variations de l'épaisseur
- 48 h -20°C	EN 1604	DS(-20)1	≤1	% variations de la longueur
			≤1	% variations de la largeur
			≤2	% variations de l'épaisseur
Déformation sous variations de la charge et de la température	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% de déformation
Résistance à la traction perpendiculairement	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			50-100	Valeur tabulée
Absorption d'eau				
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

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

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Silver A

Valeurs d'isolation

Pente	Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² K/W)
1/60	20 - 40	0.022	1.35
1/60	40 - 60	0.022	2.25
1/60	60 - 80	0.022	3.15
1/60	80 - 100	0.022	4.05
1/60	100 - 120	0.022	5.00
1/80	30 - 45	0.022	1.70
1/80	45 - 60	0.022	2.35
1/80	60 - 75	0.022	3.05
1/80	90 - 105	0.022	4.40
1/80	105 - 120	0.022	5.10

Normes et certificats

Norme

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

Certificats

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012
ATG/H	750
ATG	2262
BBA	35/3113
CTG	077

Autre / Divers

Usine de fabrication

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

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

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation