Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A est un panneau d'isolation thermique à forme de pente intégrée. Il est constitué d'une âme en mousse polyisocyanurate rigide PIR. Le panneau est recouvert, sur ces deux faces, par un parement multicouche avec quadrillage et étanche à la diffusion de gaz.

Application(s)

Isolation thermique à forme de pente intégrée pour toitures plates. Les panneaux peuvent être utilisés pour des complexes d'étanchéité bitumineuse ou monocouche fixée mécaniquement.

Panneau

Description	Pente	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions					
Panneau 1/50 : longueur x largeur		1200 x 600	mm		
Panneau 1/80 : longueur x largeur		1200 x 1200	mm		
Epaisseur	1/50	Du panneau 30/55 au panneau 105/130	mm	T2	EN 823
	1/80	Du panneau 30/45 au panneau 105/120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)		± 30	kg/m³		
Apparence					
Parement		Parement multicouche avec quadrillage et étanche à la diffusion de gaz			
Finition des bords		Bords droits			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.023	W/m.K
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
Propriétés hygrométriques				
Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	μ	50-100	

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

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

1JMSCGWZAEAY 201026

Eurothane® Silver A

Valeurs thermique

Pente	Reference	Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)
1/50	50A	30 - 55	0.023
1/50	50B	55 - 80	0.023
1/50	50C	80 – 105	0.023
1/50	50D	105 – 130	0.023
1/80	80A	30 - 45	0.023
1/80	80B	45 – 60	0.023
1/80	80C	60 – 75	0.023
1/80	80D	75 – 90	0.023
1/80	80E	90 - 105	0.023
1/80	80F	105 - 120	0.023

Normes et certificats

Normes

Norme de produit	EN 13165:2012 + A2:2016	
Production	ISO 9001:2015	
Gestion environnemental	ISO 14001:2015	

Certificats

CTG	077	(30-200mm)

Autre / Divers

Usine

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Stockage/manutention	Stocker au sec et protéger 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

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

1JMSCGWZAEAY 201026