

Eurothane® Bi-4 A

Eurothane® Bi-4 A est un panneau d'isolation thermique avec une forme de pente intégrée pour les toitures plates chaudes.

Applications

Isolation thermique avec une forme de pente intégrée pour les toitures plates chaudes.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur (standard en stock)	20/40 jusqu'à 80/100	mm	(1/60)	
	30/45 jusqu'à 90/105	mm	(1/80)	
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Voile de verre bituminé			
Finition des bords	Bords droits			

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

Eurothane[®] Bi-4 A

Caractéristiques essentielles				
Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique				
Toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.026	W/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa
Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité				
- 48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% de la longueur
			≤2	% de la largeur
			≤6	% de l'épaisseur
- 48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1	≤1	% de la longueur
			≤1	% de la largeur
			≤2	% de l'épaisseur
Déformation sous variations de la charge compressive 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		μ	50-100	
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.

Eurothane[®] Bi-4 A

Valeurs d'isolation

Pente	Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² K/W)
1/60	20 - 40	0.026	1.15
1/60	40 - 60	0.026	1.90
1/60	60 - 80	0.026	2.65
1/60	80 - 100	0.026	3.45
1/80	30 - 45	0.026	1.40
1/80	45 - 60	0.026	2.00
1/80	60 - 75	0.026	2.55
1/80	75 - 90	0.026	3.15
1/80	90 - 105	0.026	3.75

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-514-004-0032-W002
ATG/H	750
ATG	1575
CTG	077 KB 24PUR44

Autre / Divers

Usine de production

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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation