

Eurothane® Bi-4 A

Eurothane® Bi-4 A est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate (PIR) rigide dont l'épaisseur varie dans le sens de la longueur. Ce panneau est revêtu sur ses 2 faces d'un voile de verre bituminé.

Applications

Isolation thermique pour les toitures chaudes sous étanchéité bitumineuse ou synthétique (fixé mécaniquement ou collé)

Produit

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseurs	1/60	20/40 - 40/60 - 80/100	mm	
	1/80	30/45 - 45/60 - 60/75 - 75/90 - 90/105	mm	
Densité (masse volumique de l'âme)	± 30	kg/m ³		
Apparence				
Revêtement	Voile de verre bituminé (2 côtés)			
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		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Déformation sous variations de la charge compressive et de la température	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
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				
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Valeurs d'isolation				
Pente	Référence	Épaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur R_D (m ² K/W)
1/60	60A	20 - 40	0.026	1.15
1/60	60B	40 - 60	0.026	1.90
1/60	60C	60 - 80	0.026	2.65
1/60	60D	80 - 100	0.026	3.45
1/80	80A	30 - 45	0.026	1.40
1/80	80B	45 - 60	0.026	2.00
1/80	80C	60 - 75	0.026	2.55
1/80	80D	75 - 90	0.026	3.15
1/80	80E	90 - 105	0.026	3.75

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

Normes et certificats

Normes

Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	ISO 9001:2015
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2015

Certificats

Keymark	001-BK-514-004-0032-W002	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)
CTG	077	(30-160mm)

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

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