eurothane® silver a impact



Eurothane® Silver A Impact est un panneau isolant thermique avec pente. Son âme est constituée de mousse rigide de polyisocyanurate PIR. Le panneau est recouvert d'une feuille multicouche étanche à la diffusion de gaz avec un motif quadrillé sur les deux faces. Le produit contient 25 % de matériaux bio-circulaires (bilan massique).

Application(s)

Isolation thermique avec pente utilisée dans les toitures plates chaudes. Le panneau peut être utilisé dans des systèmes à fixation mécanique, lestés et collés, dans des structures appropriées, en combinaison avec des systèmes d'étanchéité bitumineux et synthétique.

Panneau

Description	Pente	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions					
Longueur		1200	mm		
Largeur		1200 (1/120, 1/80, 1/60)	mm		
		600 (1/50)	mm		
Thickness	1/50	30/55 – 105/130	mm	T2	EN 823
	1/60	20/40 – 100/120	mm	T2	EN 823
	1/80	30/45 – 105/120	mm	T2	EN 823
	1/120	30/40 – 110/120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)		± 30	kg/m³		
Apparence					
Parement		recouvert d'une feuille multicouche étanche à la diffusion de gaz avec un motif quadrillé sur les deux faces			
Finition des bords		bords droits			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN	λ_D	0.022	W/m.K

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. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4XM3F0OHJ0N6 260225

	13165		
Comportement au feu			
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F

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. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4XM3F0OHJ0N6 260225

eurothane® silver a impact

Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Déformation sous charge compressive et condition de température spécifiées	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR80	80	kPa
Propriétés hygrométriques				
Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%
Stabilité dimensionnelle dans des conditions deÂ température et d'humidité spécifiées				
48 hrs 70°C, 90%RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		

Valeurs thermiques

Pente	Reference	Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)
1/50	50A	30-55	0.022
1/50	50B	55-80	0.022
1/50	50C	80-105	0.022
1/50	50D	105-130	0.022
1/60	60A	20 - 40	0.022
1/60	60B	40 - 60	0.022
1/60	60C	60 – 80	0.022
1/60	60D	80 – 100	0.022
1/60	60E	100 - 120	0.022
1/80	80A	30 – 45	0.022
1/80	80B	45 – 60	0.022
1/80	80C	60 – 75	0.022
1/80	80D	75 – 90	0.022
1/80	80E	90 - 105	0.022
1/80	80F	105 - 120	0.022
1/120	120A	30 – 40	0.022

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. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4XM3F0OHJ0N6 260225

1/120	120B	40 – 50	0.022
1/120	120C	50 – 60	0.022
1/120	120D	60 - 70	0.022
1/120	120E	70 – 80	0.022
1/120	120F	80 – 90	0.022
1/120	120G	90 - 100	0.022
1/120	120H	100 – 110	0.022
1/120	120I	110 - 120	0.022

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 - 130mm)
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959	
FM Approved	Class 1 in a number of roof systems	(25-360mm)
ISCC Plus	ISCC Plus - 25% bio-circular content - mass balance approach	
	Production Plant Wevelgem: certificate number DE105-89029901	

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Stockage/manutention	Stocker au sec et protégé 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. Ce document décrit les spécifications totales du produit et peut différer légèrement selon les pays. Vous trouverez toutes les propriétés spécifiques à chaque pays sur le site www.recticelinsulation.be.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4XM3F0OHJ0N6 260225