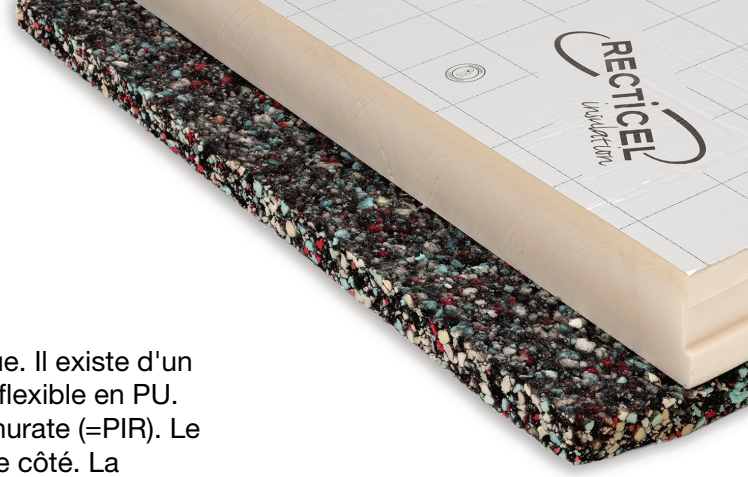

Comfofix

Comfofix est un panneau d'isolation thermique/acoustique. Il existe d'un panneau de base en PU rigide et collé avec une mousse flexible en PU. L'âme du panneau PU rigide est une mousse polyisocyanurate (=PIR). Le revêtement existe d'un complexe multicouche sur chaque côté. La mousse flexible existe des flocons PU flexibles qui sont collés avec des fibres (=Fiber Bonded Foam - FBF). Le revêtement est une voile de verre non-woven. Le largeur du FBF est plus large que le largeur du panneau PIR.

Applications

Isolation thermique entre les chevrons d'un sol de grenier, et toiture inclinée

Produit

Description	Valeur		Unité	Tolerances	Norme
Dimensions					
Longueur	PIR	1200	mm		
	FBF	1195	mm		
Largeur	PIR	358 / 458 / 508	mm		
	FBF	PIR 100mm: 588 / 688 / 738	mm		
		PIR 120mm: 628 / 728 / 778	mm		
Epaisseurs	PIR	100, 120	mm	T2	EN 823
	FBF	45	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de l'âme de la mousse)	PIR	± 30	kg/m³		
Apparance					
Parement	PIR	Complexe multi-couches étanche au gaz			
	FBF	Non-woven voile de verre			
Finitions	PIR	Finition rainurée-languetée sur 2 côtés. Bords droits sur 2 côtés			

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

5XPA0K4DABPH 190214

Comfofix

Caractéristiques essentielles

Description		Norme	Code EN	Valeur	Unité
Coefficient de conductivité thermique (valeur déclarée)					
Toutes épaisseurs	PIR	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
	FBF		λ	0.041	W/mK
Comportement mécanique					
Résistance à la compression à 10% de déformation	PIR	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	PIR	EN 1607	TR80	80	kPa
Comportement au feu					
Réaction au feu (produit seul)		EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Propriétés hygrométriques					
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	PIR	EN ISO 10456	μ	50-100	

Valeurs d'isolation

Epaisseurs (mm)	valeur Rd (m².K/W)
100 + 45	5,60*
120 + 45	6,55*
*Valeur Rd du PIR et FBF	

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

5XPA0K4DABPH 190214

Comfofix

Normes et certificats

Standards		
Standard produit	PIR	EN 13165:2012 + A2:2016
Production	PIR	ISO 9001:2015
Gestion environmental	PIR	ISO 14001:2015
European assessment document (EAD)	FBF	040831-00-1201
Certificats		
VOC	FBF	A+
ETA	FBF	19/0075

Autre / Divers

Production		
Wevelgem	PIR et collage	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem
Recticel SAS	FBF	ZI-7 Boulevard de la Chanterie-49124 Saint Barthélemy d'Anjou-France
Maintenance		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

5XPA0K4DABPH 190214