

Eurothane® G BA13 Hydro

Eurothane G BA13® est un complexe de doublage composé d'un panneau d'isolation thermique en mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) revêtu sur chaque face d'un parement multicouche étanche à la diffusion de gaz et d'une plaque de plâtre hydrofuge sur une des faces.

Application(s)

Isolation des murs intérieurs, contre-cloisons et combles aménagés.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	2600	mm		
Largeur	1200	mm		
Épaisseur	41-123 *	mm	T2	EN 823
Masse volumique de la mousse	± 30	kg/m ³		
(*) Les 12.5mm de la plaque de plâtre ne sont pas pris en compte				
Apparence				
Parement	Parement multicouche étanche à la diffusion de gaz sur chacune des faces associé à une plaque de plâtre hydrofuge (12,5mm = "BA13") sur une face.			
Finition des bords	Bords droits			
Finition des bords de la plaque de plâtre	Bords longitudinaux amincis			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Panneau d'isolation (Toutes épaisseurs)	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Plaque de plâtre (valeur tabulée)	ISO 10456	λ	0.210	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.

Recticel Insulation

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Comportement mécanique				
Résistance aux chocs (usage final)	EN 13950		NPD	
Résistance à la flexion	EN 13950		conform	
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	B-s1, d0	
Propriétés hygrométriques				
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	> 100	
Propriétés acoustiques				
Isolation aux bruits aériens directs (usage final)	EN 13950		NPD	dB
Absorption acoustique (usage final)	EN 13950	α	NPD	
Autre / Divers				
Substances dangereuses	EN 13950		NPD	

Valeurs thermique			
Epaisseur (mm)	Valeur λ_D (W/mK)	Valeur RD (m ² K/W)	Valeur R (m ² K/W)
41+"BA13" *	0.022	1.85	1.90
62+"BA13" *	0.022	2.80	2.85
82+"BA13" *	0.022	3.70	3.75
103+"BA13" *	0.022	4.65	4.70
123+"BA13" *	0.022	5.55	5.60
(*) 12,5 mm = épaisseur de la plaque de plâtre, performance thermique prise en compte dans la valeur R du complexe de doublage			
La valeur λ_D fait référence au panneau d'isolation PIR			
La valeur RD fait référence au panneau d'isolation PIR			
La valeur R fait référence au panneau complexe de doublage			

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.

Normes et certificats

Normes

Norme produit	EN 13165:2012 + A2:2016
Management de la qualité	ISO 9001:2015
Gestion de l'environnement	ISO 14001:2015

Certificats

COV	A
ACERMI (panneau d'isolation PIR)	14/003/945

Autre / Divers

Usine

Bourges	ZAC du Parc de la voie romaine 1 Rue Ferdinand de Lesseps, 18 000 Bourges	(Panneau d'isolation PIR)
---------	--	---------------------------

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