

Panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate rigide revêtue, sur deux faces, d'un parement étanche composite kraft et aluminium quadrillé au pas de 10 cm. Il possède un côté réfléchissant et un autre côté gris. Le côté réfléchissant doit être installé vers l'extérieur.

Applications

Isolation thermique des murs par l'extérieur

Panneau

Description	Value	Unit	Tolerances	Standard
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	1200	mm		
Epaisseur	30,60,70,82,100 120	mm	T2	EN 823
Densité	± 32	kg/m ³		

Apparence

Face	un côté réfléchissant quadrillé et un autre côté gris.
Finition des bords	Languette et rainure sur les quatre côtés.

Caractéristiques essentielles

Description	Normes	EN code	Value	Unit
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Pour toutes les épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Comportement au feu				
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclass	F	
Emmissivité*				0.1
Propriété hygrométrique				
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	50 - 100	(Tabulated value)

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

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Valeurs d'isolation

Epaisseur (mm)	λ_D -value (W/mK)	R_D -value (m ² K/W)
30	0.022	1.35
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
82	0.022	3.70
100	0.022	4.50
120	0.022	5.45

Normes et certificats
Normes

Product standard EN 13165:2012 + A2:2016

Production ISO 9001:2008

Certificats

Acermi 16/003/1109

Autre / Divers
Usine de production

Bourges Recticel SAS 1 Rue Ferdinand de Lesseps F-18000 Bourges

Handling / Maintenance

Storage Stock dry and protected from direct sunlight.

* valeur d'émissivité dans une cavité non ventilée. Cette valeur ne peut être prise en compte que si le panneau d'isolation thermique Eurowall® a été installée comme indiqué dans la description du produit. Résultat mesuré sur la face en aluminium.

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

7 Rue du Fossé Blanc-Bât C2,92622 Gennevilliers cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation