Eurowall®

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.

Application(s)

Isolation thermique des murs par l'extérieur

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérances	Norme
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30 - 60 - 70 - 82 - 100 - 120	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 32	kg/m³		
Apparance				
Parement	Gas diffusion tight multilayer foil of which one side is reflective with grid pattern and the other side alkali resistant (mat grey).			
Finition des bords	Tongue and groove on four sides.			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Comportement au feu				
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
Emissivity*		ε	0.1	
Propriétés hygrométriques				
Coefficient diffusion de vapeur d'eau (mousse)	EN ISO 10456	μ	50 - 100	

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

32K74QUE2X 190730

Eurowall®

Valeurs thermique

Epaisseur (mm)	λ_D-value (W/mK)	R_D-value (m²K/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

Norme de produit	EN 13165:2012 + A2:2016	
Production	ISO 9001:2015	

Certificats

Acermi	16/003/1109	(30-120mm)
VOC	A+	(30-120mm)

Autre / Divers

Usine

RECTICEL - Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgique

ZAC du Parc de la voie romaine, 1 Rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges

Stockage/manutention

Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.

Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.

* L'émissivité ne peut être prise en compte dans le calcul thermique d'un mur que lorsque l'isolant est installé dans une cavité non ventilée.

* L'émissivité ne peut être prise en compte dans le calcul thermique d'un mur que lorsque l'isolant est installé dans une cavité non ventilée.

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

32K74QUE2X 190730