

Panneau isolant thermique RESISTA AK-FL

1. Description

Le panneau isolant thermique Firestone RESISTA AK-FL pour l'isolation du sol est constitué d'une mousse en polyisocyanurate (PIR) à cellules fermées revêtue sur les deux faces d'un complexe multicouche en aluminium, étanche aux gaz.

2. Caractéristiques

Propriétés	Code EN 13165	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Coefficient de conductivité thermique déclaré	λ_D	EN 12667	W/mK	0,023
Résistance à la compression	CS(10\Y)150	EN 826	kPa	≥ 150
Réaction au feu	Euroclasse	EN 13501-1	-	E
Gamme de produits*				
Épaisseur	De 20 à 100 mm			
Dimensions	600 x 1200 mm			
Finition	Panneaux à bords droits			
Résistance Thermique				
Épaisseur (mm)	Valeur R _D (m ² K/W)	Épaisseur (mm)	Valeur R _D (m ² K/W)	
20	0,85	55	2,35	
25	1,05	60	2,60	
30	1,30	70	3,00	
35	1,50	80	3,45	
40	1,70	90	3,90	
45	1,95	100	4,30	
50	2,15			
Conformité aux spécifications				
<ul style="list-style-type: none"> CE selon EN 13165:2012 + A2:2016 Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PDO): 0 		<ul style="list-style-type: none"> Faible Potentiel de Réchauffement Global Sans Chlore, sans Formaldéhyde 		

*Veuillez contacter votre fournisseur local pour d'autres épaisseurs et les disponibilités

3. Conditionnement/Stockage/Péremption

Conditionnement: Colis. Le colis est emballé sous film polyéthylène permettant de protéger les 6 faces.

Stockage: Au frais et au sec. Stocker le matériel dans son emballage d'origine dans un endroit sec, à l'abri de toutes sources de dommages mécaniques ou d'agents chimiques contaminants. Les colis doivent être entreposés en hauteur, au dessus du niveau d'eau, pour éviter les remontées d'humidité.

Péremption: Illimitée.

4. Précautions

Combustible. L'isolant RESISTA AK-FL est un panneau non porteur et ne fait pas partie des éléments de structure. Un écran d'interposition est requis entre l'isolant et la chape. Conserver l'isolant au sec en permanence. Ne pas installer sur un support humide, mouillé ou inégal. Référez-vous à la fiche d'instructions pour une utilisation en toute sécurité et pour plus d'informations.

Les informations concernant la mise en œuvre sont disponibles dans le guide de l'isolation des sols.