

Panneau isolant thermique RESISTA AK-RT

1. Description

Le panneau isolant Firestone RESISTA AK-RT à forme de pente intégrée pour toiture plate 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.

RESISTA AK-RT/V (panneau de noue) et AK-RT/R (panneau d'arêtier) consistent en 2 panneaux préfabriqués de forme triangle, utilisés pour créer une noue ou un arêtier sur un système de toiture à pente intégrée.

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
Résistance à la traction perpendiculaire	TR80	EN 1607	kPa	≥ 80
Réaction au feu	Euroclasse	EN 13501-1	-	E
Gamme de produits				
Épaisseur	30/55; 55/80; 80/105 mm (pente 2%, aussi disponible en panneaux de noue ou d'arêtier prédécoupés)			
Dimensions	1200 x 1200 mm			
Finition	Panneaux à pente intégrée avec bords droits			
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 		

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-RT est un panneau non porteur et ne fait pas partie des éléments de structure. L'ensemble de la toiture fini doit être protégé d'une circulation excessive à l'aide de chemin de circulation en matériaux adaptés. 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 des installations pour toiture plate.