



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40212

Demandeur

Carlisle Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg
Allemagne

Fabricant

Carlisle Construction Materials GmbH
21079 Hamburg
Allemagne

Groupe

108 - Toiture – Lés d'étanchéité essai système

Produit

Resitrix SK W Full Bond (2,5 mm, voir description pour les isolants possibles)

Description

Lé d'étanchéité en caoutchouc synthétique avec une armature en fil de fibre de verre et une couche inférieure en bitume polymère autocollant, pour pose en chevauchement sur support mou ou dur; Épaisseur = 2,5 mm; Couleur : noir. Isolations ainsi que moyens de fixation possibles : EPS, épaisseur = 100 mm ; primaire d'adhérence FG 40; PU revêtu d'aluminium ; primaire d'adhérence FG 35; PU revêtu d'une membrane non tissée, épaisseur = 100 mm ; primaire d'adhérence FG 35; Laine minérale (Bondrock), épaisseur = 100 mm ; primaire d'adhérence FG 35; Laine minérale (Solarrock), épaisseur = 100 mm ; primaire d'adhérence FG 35. Collage sur le support au moyen de colle de contact à base de caoutchouc synthétique, appliquée sur toute la surface. Fixation mécanique avec chevilles Zahn SHSK-R. Joints soudés à l'air chaud. Le lé d'étanchéité, le chevauchement, le relevé ainsi que la zone de fixation mécanique ont été testés (essai du système).

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Rapport d'essais '323111402-4' (12. November 2024)

Conditions d'essais AEAI

09 Lés d'étanchéité, version 1.04 du 01.04.2020

Classification Evaluation

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*

Remarques

* Cette classification s'applique aux nouveaux matériaux. La résistance à la grêle peut diminuer au fil des années, à la suite d'intempéries. L'essai a également été réalisé avec des billes de glace de 6 cm de diamètre, selon les conditions d'essai AEAI Grêle. Lors de ces tirs, le produit de construction n'a pas subi d'endommagement du point de vue de l'étanchéité.

Durée de validité

31.12.2030

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

18.09.2025

Remplace l'attestation du

05.09.2025



Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --	Étanchéité sur base rigide	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --	Étanchéité sur base souple	RG 5*

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch