



Protection contre la grêle AEAI n° 40210

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

SureSeal FR (1,5 mm, isolation en PU / PIR ou laine minérale Rockwool, type Bondrock)

Description

Membrane d'étanchéité à base d'EPDM pour pose en chevauchement sur support mou.
Épaisseur = 1,5 mm.
Couleur : noir.
Isolation : PU / PIR (revêtu d'aluminium), épaisseur = 100 mm, ou laine minérale (Rockwool, type Bondrock), épaisseur = 100 mm.
Collage sur le support au moyen de colle de contact à base de caoutchouc synthétique, appliquée sur toute la surface.
Fixation mécanique avec chevilles SFS RP50.
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 '323111402-2' (11. Juli 2024)

Conditions d'essais AEAI

09 Lés d'étanchéité, version 1.04 du 01.04.2020

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*

Remarques

* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

Durée de validité

31.12.2030

Date d'édition

18.09.2025

Remplace l'attestation du

05.09.2025

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --	Étanchéité sur base rigide	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --	Étanchéité sur base souple	RG 4*