



Protection contre la grêle AEA I n° 40363

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

Hertalan Easy Weld PRO (1,6 mm, voir description pour les isolants possibles)

Description

Lé d'étanchéité en caoutchouc synthétique avec une armature de fil de fibre de verre pour pose en chevauchement sur support mou, épaisseur = 1,6 mm, couleur = noir.

Isolations ainsi que moyens de fixation possibles : **PSE**, épaisseur = 100 mm, colle PU-LMF 02 ; **PU revêtu d'aluminium**, épaisseur = 100 mm, colle PU-LMF 02 ; **PU revêtu d'une membrane non tissée**, épaisseur = 100 mm, colle PU-LMF 02 ; **laine minérale (Bondrock)**, épaisseur = 100 mm, colle PU-LMF 02 ; **laine minérale (Solarrock)**, épaisseur = 100 mm, colle PU-LMF 02.

Collage en plein (relevé) et au cordon (surface) sur le support au moyen de colle PU PU-LMF 02.

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, Linz: Rapport d'essais '323111402-5' (13. November 2024)

Conditions d'essais AEA I

09 Lés d'étanchéité, version 1.04 du 01.04.2020

Classification Evaluation

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*

Remarques

ÜS

Durée de validité

31.12.2031

Date d'édition

30.01.2026

Remplace l'attestation du

-

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 5*