



Protection contre la grêle AEAI n° 40235

Demandeur

Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
5612 Villmergen
Suisse

Fabricant**Groupe**

128 - Façade - Profilés en tôle

Produit

Swisspanel® SP 18; SP 27; SP 42

Description

Profilé ondulé autoportant en aluminium (3005 H44) pour pose verticale avec les géométries suivantes :

- SP 18 : Hauteur d'ondulation = 18 mm ; Largeur d'ondulation = 76 mm
- SP 27 : Hauteur d'ondulation = 27 mm ; Largeur d'ondulation = 111 mm
- SP 42 : Hauteur d'ondulation = 42 mm ; Largeur d'ondulation = 160 mm

Épaisseur du profilé = 1,8 mm.

Surface brillante.

Vissé en chevauchement sur sous-construction en bois 40 mm * 60 mm, distance max. 700 mm.

La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs et finitions disponibles.

La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation.

La présente reconnaissance ne porte pas sur une éventuelle garniture des bords.

Documentation

Blechsmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 102-2' (7. Februar 2025), Rapport d'essais 'HIR 102-3' (7. Februar 2025)

Conditions d'essais AEAI

06 Tôle, version 1.02 du 01.06.2014

Classification

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 3

Remarques**Durée de validité**

31.12.2030

Date d'édition

17.10.2025

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 --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5