



Classification selon les conditions  
d'essais AEAI du répertoire grêle

## Protection contre la grêle AEAI n° 31027

### Demandeur

Montana Bausysteme AG  
Durisolstrasse 11  
5612 Villmergen  
Suisse

### Fabricant

### Groupe

128 - Façade - Profilés en tôle

### Produit

SWISS PANEL SP18 / SP27 / SP42

### Description

Tôle d'acier ondulée.  
Pose en position horizontale ou verticale.  
Epaisseur nominale minimale = 1,00 mm.  
Revêtement en polyester d'épaisseur 0.025 mm.  
La reconnaissance s'applique pour toutes les couleurs disponibles  
et pour le degré de brillance semi-brillant.  
L'étanchéité du joint de l'élément n'a pas été testée.

### Documentation

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'expertise '304-13/3' (7. Januar 2014),  
Rapport d'essais '243-12/1.1' (18. Juni 2012), Rapport d'essais '243-12/1.2' (18.  
Juni 2012), Rapport d'essais '243-12/1.3' (18. Juni 2013), Rapport d'essais '481-  
19/7' (28. September 2019)

### 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

31.12.2026

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

### Date d'édition

22.12.2025

### Remplace l'attestation du

19.12.2025



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

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Etanchéité	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