



## 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  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5  
Résistance à la grêle aspect RG 3

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2026

**Date d'édition**

22.12.2025

**Remplace l'attestation du**

19.12.2025

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 --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5