



Classification selon les conditions
d'essais AEA I du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEA I n° 31026

Demandeur

Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
5612 Villmergen
Suisse

Fabricant

Groupe

128 - Façade - Profilés en tôle

Produit

SWISS PANEL SP20 - SP45

Description

Tôle d'acier trapézoïdale.
Pose en position horizontale ou verticale.
Épaisseur 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 '304-13/5' (7. Januar 2014),
Rapport d'essais '304-13/1' (31. Juli 2013), Rapport d'essais '243-12/3' (18. Juni
2013), Rapport d'essais '304-13/4' (23. Dezember 2013); IBS- Institut für
Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Rapport
d'essais '481-19/8' (28. September 2019)

Conditions d'essais AEA I

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

19.12.2025

Remplace l'attestation du

02.03.2020

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 |

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEA I

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch