



Protection contre la grêle AEAI n° 31024

Demandeur

Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
5612 Villmergen
Suisse

Fabricant**Groupe**

129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit

Montanatherm MTW-V

Description

Eléments sandwich pour pose horizontale ou verticale.
Epaisseur entre 80 et 180 mm.
Comprenant une couche de couverture en acier sur les deux faces (épaisseur nominale de la tôle = 0,63 mm du côté externe) et un revêtement en polyester de 0,025 mm ainsi qu'un noyau en PIR avec un point spécifique nominal égale à 37-40 kg/m³.
La reconnaissance s'applique pour toutes les couleurs disponibles et pour le degré de brillance semi-brillant.
La fixation des éléments est masquée.
L'arête de coupe n'a pas été testée, car elle est recouverte lors du montage.
L'étanchéité du joint de l'élément n'a pas été testée.

Documentation

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais 'ergänzende Testprotokoll Nr. 1.2' (21. Dezember 2012), Rapport d'essais '277-12/1' (27. November 2012), Rapport d'essais '481-19/3' (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

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