



## Protection contre la grêle AEAI n° 31024

**Demandeur**  
Montana Bausysteme AG  
Durisolstrasse 11  
5612 Villmergen  
Schweiz

**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/m<sup>3</sup>.  
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'examen** AEAI 20 « Eléments sandwich » version 1.03 du 01.06.2014

**Classification** Résistance à la grêle aspect RG 3  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

### Remarques

**Durée de validité** 31.12.2025  
**Date d'édition** 02.03.2020  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

  
Martin Jordi

  
Eveline Augsburger

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