



## Protection contre la grêle AEAI n° 24100

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

**Fabricant**  
Montana Bausysteme AG  
5612 Villmergen  
Schweiz

**Groupe** 129 - Façade - Panneaux sandwich

**Produit** Montanatherm MTW-V

**Description** Eléments sandwich d'épaisseur entre 80 et 180 mm.  
Comprenant une couche de couverture en acier sur les deux faces (épaisseur nominale de la tôle: 0,45 mm du côté interne et 0,63 mm du côté externe) et un revêtement en polyester de 25 microns ainsi qu'un noyau en PIR de densité nominale égale à 37-40 kg/m<sup>3</sup>.  
La fixation des éléments est masquée.  
L'arête de coupe n'a pas été testée, car elle est recouverte lors du montage.

**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 )

**Conditions d'examen** AEAI 20 « Eléments sandwich » du 01.09.2011

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

### Remarques

**Durée de validité** 31.12.2018  
**Date d'édition** 17.12.2018  
**Remplace l'attestation du** 22.02.2013

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

  
Martin Jordi

  
Eveline Augsburg

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 3