



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 31024

Demandeur	Fabricant
Montana Bausysteme AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Suisse	
Groupe	129 - Façade - Panneaux sandwich
Produit	Montanatherm MTW-V
Description	<p>Eléments sandwich pour pose horizontale ou verticale. Epaisseur entre 80 et 180 mm. Comportant 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.</p> <p>La reconnaissance s'applique pour toutes les couleurs disponibles et pour le degré de brillance semi-brillant.</p> <p>La fixation des éléments est masquée.</p> <p>L'arête de coupe n'a pas été testée, car elle est recouverte lors du montage.</p> <p>L'étanchéité du joint de l'élément n'a pas été testée.</p>
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	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5
Evaluation	Résistance à la grêle aspect RG 3
Remarques	

Durée de validité
Date d'édition
Remplace l'attestation du

31.12.2026
19.12.2025
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 --	Etanchéité	RG 5