



## Protection contre la grêle AEAI n° 32499

**Demandeur**

Montana Bausysteme AG  
Durisolstrasse 11  
5612 Villmergen  
Schweiz

**Fabricant**

Montana Bausysteme AG  
5612 Villmergen  
Schweiz

**Groupe** 123 - Toiture - Panneaux sandwich

**Produit** MTD TL 85/1000 – MTD TL 185/1000

**Description**

Éléments de toiture sandwich. Pose en toiture.  
Épaisseur allant de 85 à 185 mm. Recouvert des deux côtés d'une couche en acier (épaisseur nominale de la tôle à l'extérieur = 0,63 mm) de 25 µm.  
Revêtement en polyester et âme en mousse de polyisocyanurate avec une masse volumique nominale de 37 – 40 kg/m<sup>3</sup>.  
Ossature composée d'un lattis en bois de 40 mm x 60 mm, distance horizontale entre les lattes 700 mm.  
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles avec une surface légèrement brillante.

**Documentation** p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 124-3.1' (20. Dezember 2022)

**Conditions d'essais AEAI** 20 Eléments sandwich, 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** 31.12.2028  
**Date d'édition** 03.02.2023  
**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