



## Protection contre la grêle AEAI n° 27489

**Demandeur**  
Metallica Sàrl  
Route du Marcolet 37  
1023 Crissier  
Schweiz

**Fabricant**  
-

**Groupe** 129 - Façade - Panneaux sandwich

**Produit** Albond 9000 FR

**Description** Élément sandwich en aluminium enserrant un noyau en polyéthylène de faible densité.  
Épaisseur totale = 4 mm, épaisseur de la tôle = 0,5 mm.  
Panneaux montés avec joints, largeur = 10 mm.  
Montage au moyen de rivets de type FAR N16A.  
Montage sur support en aluminium, portée admissible du support max. 1,00 m, aucun bord de panneau non posé en applique.  
Formats des panneaux 0,5 m \* 0,6 m à 0,6 m \* 1,0 m  
Surface recouverte de polyfluorure de vinylidène (PVDF).  
La reconnaissance s'applique aux couleurs de panneaux M004 Champagne Metallic, M001 Silver Metallic, M002 Smoke Silver Metallic, M003 Grey Metallic, M005 Bronze Metallic, M006 Dark Grey Metallic, M008 Gold Metallic, M010 Blue Metallic, M011 Green Metallic, M012 Copper Metallic.

**Documentation** Egli Engineering AG: Rapport d'essais '683.2' (31. August 2017); p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 147-3' (7. August 2023)

**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** 27.10.2023  
**Remplace l'attestation du** 18.09.2017

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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  |