



Protection contre la grêle AEAI n° 27490

Demandeur
Metallica Sàrl
Route du Marcolet 37
1023 Crissier
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit Albond 9000 PE

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 M005 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_4' (31. August 2017); p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 147-2' (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