



## Protection contre la grêle AEAI n° 33315

**Demandeur**  
ECO BIERZO COMPOSITE S.L.  
Calle Isaac Prado Bodelón S/N, Polígono Industrial La  
Rozada  
24516 Parandones, Toral de los Vados  
Spain

**Fabricant**  
-

**Groupe** 129 - Façade - Panneaux sandwich

**Produit** STACBOND A2; STACBOND FR

**Description** Élément sandwich en aluminium avec âme en matières minérales.  
Épaisseur totale = 4 mm, épaisseur de la tôle = 0,5 mm.  
Alliage d'aluminium 5005 pour la plaque exposée aux intempéries.  
Alliage d'aluminium 3005 ou 3105 pour la plaque arrière.  
Assemblage des panneaux avec des joints soutenus à l'arrière, largeur = env. 10 mm  
Surface revêtue de fluorure de polyvinylidène (PVDF) ; la reconnaissance est valable  
pour la couleur STB-478.  
Montage au moyen de vis à bois (points de fixation non soumis aux tests).  
Montage sur sous-construction en bois, portée max. = 0,6 m ; tous les bords de  
chaque panneau doivent être soutenus.

**Documentation** p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 152-1' (13. November 2023), Rapport d'essais 'H  
152-2' (13. November 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** 31.12.2029  
**Date d'édition** 20.09.2024  
**Remplace l'attestation du** -

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