



## Protection contre la grêle AEAI n° 30305

**Demandeur**

Arconic Architectural Products SAS  
2, Rue Marie Curie  
68500 Merxheim  
France

**Fabricant**

Arconic Architectural Products SAS  
68500 Merxheim  
France

**Groupe** 123 - Toiture - Panneaux sandwich

**Produit** Reynobond FR (noyau de type A) comme plaque plate ou caisson

**Description**

??Élément sandwich en aluminium avec noyau (type A) rempli de matériaux minéraux avec liant polymère. Épaisseur totale = 4 mm, épaisseur de la tôle = 0,5 mm. Réalisation sous forme de plaques plates avec des joints montés à l'arrière, largeur = 10 mm. Montage à l'aide de rivets sur profilés en aluminium comme support (portée max. 0,48 m), aucun bord de panneau non posé en applique. Ou réalisation comme caissons avec joints montés, largeur = 10 mm. Suspendue dans des profilés en aluminium comme support (portée max. 0,45 m). Dimensions des plaques 0,445 m \* 0,545 m (plaque plate) à 0,445 m \* 0,595 m (caisson). La reconnaissance s'applique à toutes les couleurs de plaques disponibles avec des surfaces mates. Type de noyau visible à l'arrière de la plaque.

**Documentation**

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '450-18/1c' (5. Mai 2018), Gutachterliche Stellungnahme '450-18/2G' (7. Mai 2018), Gutachterliche Stellungnahme '450-18/1G' (7. Mai 2018)

**Conditions d'examen** AEAI 20 « Eléments sandwich » version 1.03 du 01.06.2014

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3  
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2023

**Date d'édition** 01.10.2018

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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 4