



Protection contre la grêle AEAI n° 30277

Demandeur

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

Fabricant

Arconic Architectural Products SAS
68500 Merxheim
France

Groupe 129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit Reynobond A2 comme plaque plate ou caisson

Description

Élément sandwich en aluminium avec noyau 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 et brillantes.

Documentation

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '450-18/9' (5. Mai 2018), Rapport d'essais '450-18/4' (18. April 2018), Rapport d'essais '450-18/3' (23. April 2018), Gutachterliche Stellungnahme '450-18/2G' (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 3

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 3