



Protection contre la grêle AEAI n° 30306

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 B) comme plaque plate ou caisson

Description

Élément sandwich en aluminium avec noyau (type B) 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 en partie non montés à l'arrière, largeur = 10 mm. Montage à l'aide de rivets sur profilés en aluminium comme support (portée max. 0,48 m). 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 '450-18/7' (25. April 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