



Protection contre la grêle AEAI n° 25855

Demandeur

3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen
Allemagne

Fabricant

3A Composites GmbH
78224 Singen
Allemagne

Groupe

129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit

Alucobond® plus

Description

Elément sandwich formé de tôles d'aluminium enserrant un noyau minéral avec liant polymère.
Épaisseur totale: 4 mm, épaisseur des tôles: 0,5 mm.
Montage au moyen de rivets sur un support en aluminium ($t = 1,5$ mm),
portée du support: max. 1,00 m.
L'attestation s'applique à toutes les couleurs mates.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '131_1053_001' (27. Oktober 2014), Rapport d'essais
'131_1053_002' (27. Oktober 2014), Rapport d'expertise '319022706-2' (15. Januar 2020)

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**

31.12.2026

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

22.12.2025

Remplace l'attestation du

25.03.2020



Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Etanchéité	RG 5