



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 25853

Demandeur
3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen
Allemagne

Fabricant
3A Composites GmbH
78224 Singen
Allemagne

Groupe 129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit Alucobond® A2

Description Élément 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 métalliques et mates.

Documentation IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '131_1053_001' (27. Oktober 2014), Rapport d'expertise
'319022706-1' (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
Date d'édition 22.12.2025
Remplace l'attestation du 25.03.2020

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch