



Protection contre la grêle AEAI n° 40448

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), ou fixé sur un lattage bois 40 mm * 80 mm, portée du support: max. 1,00 m.
L'attestation s'applique à toutes les couleurs disponibles, aux teintes métalliques et de brillance mats.
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation/points de fixation.

Documentation gbd LAB GmbH: Rapport d'essais 'L25 1660 01' (25. November 2025)

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 31.12.2031
Date d'édition 27.02.2026
Remplace l'attestation du -

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