Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40598

Demandeur
Alucoil S.A.U.
C/Ircio, Parc. R68-R74
09200 Miranda de Ebro
Espagne

Fabricant
Alucoil S.A.U.
09200 Miranda de Ebro
Espagne

Groupe 129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit LARSON FR 405

Description
Élément sandwich en aluminium
Épaisseur totale = 4 mm, épaisseur de chaque tôle = 0,5 mm en aluminium (EN AW-5005), noyau de remplissage minéral ignifuge.
Panneaux composites vissés sur un lattis de façade horizontal ou vertical. Le lattis de façade est fixé de manière rigide à la sous-structure.
La reconnaissance est valable pour tous les degrés de brillance et toutes les couleurs disponibles.
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation / points de fixation.

Documentation p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 225-1' (19. Dezember 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 04.07.2026
Remplace l'attestation du 12.05.2026

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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