Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40475

Demandeur
Fundermax GmbH
Klagenfurter Strasse 87-89
9300 St. Veit/Glan
Autriche

Fabricant

Groupe	147 - Fassade - Matériaux à base de bois
Produit	Max Compact Exterior Qualité F, 6 mm
Description	Panneaux de façade et de balcon. Stratifié haute pression conforme à la norme EN 438-6 (type EDF et type EGF). Épaisseur = 6 mm. Surfaces : toutes avec la technologie FMX-NT (p. ex. : NT, NG Gloss, NH Hexa, NY Sky, NP Paragon). La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles. Le produit a été testé avec les joints ouverts, largeur de joint = 8 mm. Sous-construction en aluminium composée de profils de type cornière ou T. Fixation au moyen de rivets aveugles. Le système testé comprend un porte-à-faux maximal de 80 mm. Les panneaux doivent être posés conformément à la directive de montage.
Documentation	gbd LAB GmbH: Rapport d'essais 'L25_1666_01' (12. September 2025)
Conditions d'essais AEAI	11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015
Classification	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
Evaluation	Résistance à la grêle aspect RG 5*
Remarques	* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.
Durée de validité	31.12.2031
Date d'édition	11.07.2026
Remplace l'attestation du	20.03.2026

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*