



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40473

Demandeur

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

Fabricant

Groupe

133 - Façade - Panneaux en matière synthétique

Produit

Max Compact Exterior Qualité F, 10 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_03' (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. Le test a été aussi pratiqué avec des boules de glace de diamètre 7 cm. L'aspect et l'étanchéité du produit testé sont restés intacts lors de ces tirs.

Durée de validité

31.12.2031

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

20.03.2026

Remplace l'attestation du

-



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