



## Protection contre la grêle AEAI n° 40475

### 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, 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 Evaluation

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5\*  
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

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*