



## Protection contre la grêle AEAI n° 40474

**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, 8 mm

**Description**

Panneaux de façade et de balcon.  
Stratifié haute pression conforme à la norme EN 438-6 (type EDF et type EGF).  
Épaisseur = 8 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\_02' (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. Le test a été aussi pratiqué avec des boules de glace de diamètre 6 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*