



## Protection contre la grêle AEAI n° 31520

**Demandeur**  
Neomat AG  
Industriestrasse 23  
6215 Beromünster  
Schweiz

**Fabricant**  
-

**Groupe** 113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

**Produit** Qualex Plaque ondulée en polycarbonate Profil 76/18

**Description** Plaque en matière synthétique profilée (ondulée), profil 76/18, en polycarbonate (PC).  
Épaisseur moyenne sur la face supérieure = 0,83 mm.  
Distance entre les ondulations 76 mm, hauteur du profil 18 mm (sinus).  
Largeur de la plaque testée = 800 mm, longueur de la plaque testée (dans le sens des ondulations) = 1000 mm.  
Couleur transparente et brillante avec revêtement anti-UV d'un côté.  
Pose des deux côtés entre des bandes d'étanchéité dans cadre en aluminium standard (sans pilier intermédiaire).  
La présente reconnaissance ne s'applique pas aux éléments de fixation / points de fixation.  
Les plaques doivent être posées conformément à la directive de montage.

**Documentation** p+f Sursee: Rapport d'essais 'H 104-5' (22. September 2020), Rapport d'essais 'H 104\_5.1' (11. Februar 2021)

**Conditions d'essais AEAI** 11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

**Classification** Résistance à la grêle aspect RG 3\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*

**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** 31.12.2026  
**Date d'édition** 26.02.2021  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 3*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 3*