



Protection contre la grêle AEAI n° 40094

Demandeur

Neomat AG
Industriestrasse 23
6215 Beromünster
Suisse

Fabricant**Groupe**

129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit

Façade Neocom + simplex/duplex

Description

Élément sandwich en aluminium avec âme en polyéthylène (LDPE) de faible épaisseur.
Épaisseur totale = 6.0 mm (nominale), épaisseur du profilé = 0.3 mm (nominale), épaisseur de l'âme = 5.4 mm (nominale).
Panneau sandwich fixé sur un lattage bois (points de fixation non soumis aux tests) avec joint vif, largeur = 5 mm.
Sous-construction en lattage bois 60 mm * 50 mm.
Surface finition bois (soumise aux tests), face inférieure en blanc (non soumise aux tests), les deux faces avec revêtement anti-UV.
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation/points de fixation.

Documentation

p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 166-5' (13. Februar 2025)

Conditions d'essais AEAI

20 Eléments sandwich, version 1.02 du 01.06.2014

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
Résistance à la grêle aspect 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

31.12.2030

Date d'édition

05.09.2025

Remplace l'attestation du

15.08.2025

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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*