Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40095

Demandeur
Neomat AG
Industriestrasse 23
6215 Beromünster
Suisse

Fabricant

Groupe	129 - Façade - Panneaux sandwich
Produit	Façade Neocom + FR pro
Description	Élément sandwich en aluminium avec âme en matières minérales. Épaisseur totale = 4.0 mm (nominale), épaisseur du profilé = 0.5 mm (nominale), épaisseur de l'âme = 3.0 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. Couleur anthracite. Surface avec revêtement supérieur 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 166-6' (13. Februar 2025)
Conditions d'essais AEAI	20 Eléments sandwich, version 1.02 du 01.06.2014
Classification	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
Evaluation	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

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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*