



Protection contre la grêle AEAI n° 40213

Demandeur
ELCOTHERM AG
Sarganserstrasse 100
7324 Vilters
Suisse

Fabricant
ELCO GmbH
72379 Hechingen
Allemagne

Groupe 122 - Toiture - Capteurs solaires

Produit SOLATRON M 2.3 V; SOLATRON M 2.3 H

Description Capteur thermique plan à monter horizontalement ou verticalement.
Couverture en verre de sécurité solaire précontraint/partiellement précontraint,
épaisseur = 3,2 mm.
Profilé périphérique/profilé de maintien du verre du capteur en aluminium.
Certification Solar Keymark n° 011-7S3287 F (horizontalement) und 011-7S3288 F
(verticalement).
L'homologation de la résistance à la grêle concerne la partie solaire et la profilé
périphérique/profilé de maintien du verre.

Documentation Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H575' (8. August 2025)

Conditions d'essais AEAI 19 Capteurs solaires thermiques, version 1.03 du 01.11.2016

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 4

Remarques

Durée de validité 31.12.2030
Date d'édition 11.09.2025
Remplace l'attestation du

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 4	Étanchéité sur base rigide	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --	Étanchéité sur base souple	RG --

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch