



## Protection contre la grêle AEAI n° 23370

**Demandeur**  
ELCOTHERM AG  
Sarganserstrasse 100  
7324 Vilters  
Schweiz

**Fabricant**  
ELCO GmbH  
72379 Hechingen  
Germany

**Groupe** 122 - Toiture - Capteurs solaires

**Produit** ELCO SOLATRON S 2.5-1 H, ELCO SOLATRON S 2.5-1 V

**Description** Capteur thermique plan à monter horizontalement ou verticalement.  
Couverture en verre de sécurité solaire 3,2 mm.  
Certification Solar Keymark n° 011-7S1981 F.  
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire,  
mais pas la couverture des bords, composée d'un autre matériau, ni le support.

**Documentation** : Rapport d'essais '21211914\_SOLATRON S 2.5 H' (25. Mai 2010); -: Confirmation  
du fabricant '20180906' (6. September 2018), Confirmation du fabricant '20241217'  
(17. Dezember 2024)

**Conditions d'essais AEAI** Décision B Décision concernant l'attribution des éléments solaires examinés selon  
les normes EN à une classe de résistance à la grêle, version 1.05 du 01.5.2024

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

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2029  
**Date d'édition** 01.01.2024  
**Remplace l'attestation du** 17.09.2018

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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 --