



## Protection contre la grêle AEAI n° 25820

**Demandeur**

suisseTec - Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnik  
Auf der Mauer 11  
8021 Zürich  
Suisse

**Fabricant**

**Groupe** 130 - Façade - Tôles fines

**Produit** Flachblech Chromstahl verzinkt 0.5 (X2CrTiNb18|1.4509) 0.5 mm auf Zwischenlage aus Stahlblech verlegt / Tôle plane en acier au chrome étamé (X2CrTiNb18|1.4509) de 0,5 mm posée sur une tôle d'acier intercalaire.

**Description** Tôle plane en acier au chrome étamé (X2CrTiNb18|1.4509) d'épaisseur 0,5 mm. Surface étamée.  
Montage avec une tôle d'acier couvrant toute la surface (matériau 1.4016 (X6Cr17), AISI 430), épaisseur de 0,87 mm entre le coffrage en bois et la tôle.  
Seule la surface de la tôle a été testée.  
Cette attestation ne concerne pas la résistance à la grêle des arêtes, joints, etc.

**Documentation**

VKF Fachkommission Elementarschutzregister FER: Décision '35-4a' (6. Januar 2014); Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H140VVF' (6. Januar 2014), Rapport d'expertise 'SPF Bericht H304' (14. Juli 2019), Rapport d'essais 'H188VVF' (6. Januar 2014)

**Conditions d'essais AEAI** 06 Tôle, version 1.02 du 01.06.2014

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2030

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

**Date d'édition**

01.01.2026

**Remplace l'attestation du**

11.09.2019



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