



## Protection contre la grêle AEAI n° 31718

**Demandeur**  
VKF  
Bundesgasse 20  
3011 Bern  
Schweiz

**Fabricant**  
-

**Groupe** 123 - Toiture - Panneaux sandwich

**Produit** KS1000 RW

**Description** Panneau sandwich pour utilisation en toiture, de forme trapézoïdale, avec fixation visible.  
Plaque de tôle de recouvrement extérieure en acier traité en surface, épaisseur min. 0,5 mm.  
Âme isolante PIR/IPN, 100/25 mm.  
Plaque de tôle de recouvrement intérieure en acier traité en surface, épaisseur = 0,4 mm.  
Fixation : mécanique au moyen de vis et de calottes.  
La reconnaissance s'applique pour toutes les couleurs disponibles en version brillante ou mate, ainsi que pour toutes les épaisseurs disponibles du produit.  
Bords non testés, car tôle, en pratique, par le ferblantier.  
La tôle ne fait pas l'objet de la présente reconnaissance.  
Joint en T non testé, car non présent lors de l'utilisation pratique.

**Documentation** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '320120703-1' (15. März 2021)

**Conditions d'essais AEAI** 20 Eléments sandwich, version 1.02 du 01.06.2014

**Classification** Résistance à la grêle aspect RG 1  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2026  
**Date d'édition** 25.06.2021  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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