



## Protection contre la grêle AEAI n° 31558

**Demandeur**  
swisspor AG  
Industriestrasse  
5623 Boswil  
Schweiz

**Fabricant**  
Vaparoid AG  
3946 Turtmann  
Schweiz

**Groupe** 108 - Toiture – Lés d'étanchéité (essai système)

**Produit** swissporBIKUTOP EP 5 WF S flam HT

**Description** Lé bitumeux à deux couches en élastomère schisteux, épaisseur = 5,0 mm, entièrement soudé sur la 1ère couche swissporBIKUPLAN, épaisseur 3,5 mm. La résistance à la grêle s'applique au support flexible (support = 2 x 60 mm de polystyrène expansé PSE). La résistance à la grêle a été testée sur la face supérieure schisteuse. Le lé d'étanchéité, y compris le chevauchement, a été testé pour le joint de soudure et le relevé (essai du système). Aucune fixation mécanique.

**Documentation** p+f Sursee: Rapport d'essais 'H 108-2' (20. Dezember 2020)

**Conditions d'essais AEAI** 09 Lés d'étanchéité, version 1.04 du 01.04.2020

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

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2026  
**Date d'édition** 18.03.2021  
**Remplace l'attestation du** 17.02.2021

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 --	Étanchéité sur base rigide	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5	Étanchéité sur base souple	RG 5*