



## Protection contre la grêle AEAI n° 24529

**Demandeur**  
Villas Austria GmbH  
Industriestrasse 18  
9586 Fürnitz  
Austria

**Fabricant**  
Villas Austria GmbH  
9586 Fürnitz  
Austria

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

**Produit** Villas DichtDach Alpin Warmdach

**Description** Lé bitumineux autocollant avec un renforcement combiné et des granulés colorés sur sa face supérieure.  
Constitution de l'intérieur vers l'extérieur:  
- Villaself SKB-Plus de 2,7 mm (pare-vapeur autocollant).  
- Villas WDK-LD (isolant thermique).  
- Villasub UDS E-3 de 3 mm.  
- Villas Alpin SO de 4 mm.

**Documentation** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '111\_1006\_004' (18. Dezember 2012), Gutachterliche  
Stellungnahme '318071801-1' (20. Dezember 2018)

**Conditions d'examen** AEAI 12 « Plaques bitumineuses » du 01.07.2015, version 1.04

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

**Remarques** \* Le test a été aussi été pratiqué avec des boules de glace de diamètre 6 cm par analogie avec les conditions d'examen du Répertoire AEAI de la protection contre la grêle. L'aspect et l'étanchéité du produit testé sont restés intacts lors de ces tirs.

**Durée de validité** 31.12.2024  
**Date d'édition** 01.04.2019  
**Remplace l'attestation du** 24.07.2013

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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*