



## Protection contre la grêle AEAI n° 31575

**Demandeur**

Paul Bauder AG  
Alte Zugerstrasse 16  
6403 Küsnacht am Rigi  
Schweiz

**Fabricant**

Paul Bauder AG  
6403 Küsnacht am Rigi  
Schweiz

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

**Produit** BauderKARAT Warmdach

**Description**

Système de toiture chaude Bauder avec lés de bitume, 2 couches.  
Collé ou fixé mécaniquement sur la structure, support mou.  
Couche inférieure: BauderTEC KSA (3mm) ou BauderTEC KSA DUO (3mm) ou  
BauderTEC ELWS DUO (3mm) ou BauderTEC KSA 4mm.  
Couche supérieure: BauderKARAT (5,2mm).  
Valable pour toutes les couleurs d'ardoise au niveau de la couche supérieure.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '111\_1037\_004' (10.04.2015), Rapport d'expertise  
'111\_1037\_007\_Stellungnahme\_IBS' (22.09.2015), Rapport d'expertise  
'111\_1037\_001' (23. September 2015), Rapport d'expertise '320033109-1' (17.  
November 2020)

**Conditions d'essais AEAI** 12 Plaques bitumineuses, version 1.04 du 01.07.2015

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 5

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2025

**Date d'édition**

01.01.2021

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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