



Protection contre la grêle AEAI n° 31574

Demandeur

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstrasse 63
70499 Stuttgart
Allemagne

Fabricant

Paul Bauder GmbH & Co. KG
70499 Stuttgart
Allemagne

Groupe

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

Produit

BauderTEC 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: Bauder E-KV-4 S (4,2mm) ou E-KV-5 S (5,2mm) ou
BauderFLEX K4E (4,2mm) ou BauderFLEX K5E (5,2mm) ou Baukubit K5K
(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_001' (10.04.2015), Rapport d'expertise
'111_1037_001' (23. September 2015), Rapport d'expertise
'111_1037_007_Stellungnahme_IBS' (22.09.2015), 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**

31.12.2026

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

22.12.2025

**Remplace l'attestation du**

01.01.2021

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Etanchéité	RG 5