



## Protection contre la grêle AEAI n° 24769

**Demandeur**  
Bauder Ges.m.b.H  
Gewerbepark 16  
4052 Ansfelden  
Austria

**Fabricant**  
Bauder Ges.m.b.H  
4052 Ansfelden  
Austria

**Groupe** 107 - Toiture – Lés d'étanchéité (essai matériau)

**Produit** Bauder Thermofol U 18 / Bauder Thermofol U20 / Bauder Thermofol U24

**Description** Lé d'étanchéité en matière synthétique, en chlorure de polyvinyle plastifié (PVC-P).  
Armature en fibres synthétiques.  
Épaisseurs 1,8 mm / 2,0 mm / 2,4 mm.  
La résistance à la grêle s'applique pour un support dur ou mou.  
La résistance à la grêle a été démontrée pour le matériau selon EN 13583.  
L'essai portait uniquement sur le lé d'étanchéité, sans couture et sans fixations (pas d'essai du système).

**Documentation** SKZ - Testing GmbH: Rapport d'essais '74202/06-II' (24. Oktober 2006), Rapport d'essais '74202/06-III' (24. Oktober 2006); IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Gutachterliche Stellungnahme '318101807-1' (24. Oktober 2019)

**Conditions d'examen** Décision AEAI n° A lés d'étanchéité du 1.7.2015 (EN 13583)

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

**Remarques** \* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

**Durée de validité** 31.12.2025  
**Date d'édition** 25.03.2020  
**Remplace l'attestation du** 01.01.2020

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 -- |