



## Protection contre la grêle AEAI n° 32538

**Demandeur**

Büsscher und Hoffmann und Gesellschaft mbH  
Fabrikstrasse 2  
4470 Enns  
Austria

**Fabricant**

-

**Groupe**

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

**Produit**

BARUPLAN KVD E 50 K (couche supérieure)/BARUPLAN GG E 45 K (couche inférieure)

**Description**

Lé bitumineux sur support dur pour toits plats et toits en pente, fixation mécanique.  
Première couche d'étanchéité (couche inférieure) : BARUPLAN GG E 45 K, épaisseur = 4 mm.  
Deuxième couche (couche supérieure) : BARUPLAN KVD E 50 K, épaisseur = 4,5 mm, soudée sur la première couche.

Couche de séparation avec le support (sous la première couche) : ZIB (écran de sous-toiture), épaisseur = 1,5 mm.

Les résultats sont valables pour toutes les couleurs ardoise dans la couche supérieure.

Le lé d'étanchéité, y compris le chevauchement, ainsi que la zone de fixation mécanique (essai du système) ont été testés. Les bordures n'ont pas été testées.  
IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '321121502-1,Rev1' (22. September 2022)

**Documentation**

**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**

\* L'essai a également été réalisé avec des billes de glace de 7 cm de diamètre, selon les conditions d'essai AEAI Grêle. Lors de ces tirs, le produit de construction n'a pas subi d'endommagement du point de vue de l'étanchéité.

**Durée de validité**

31.12.2028

**Date d'édition**

09.03.2023

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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

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