



## Protection contre la grêle AEAI n° 32539

**Demandeur**

Büsscher und Hoffmann und Gesellschaft mbH  
Fabrikstrasse 2  
4470 Enns  
Austria

**Fabricant**

-

**Groupe**

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

**Produit**

BARUPLAN SUPER KVD E 55 K (couche supérieure) / BARUPLAN GG E 40 KSK  
CLASSIC (couche inférieure)

**Description**

Lé bitumineux sur support mou pour toits plats, fixation mécanique.  
Première couche d'étanchéité (couche inférieure) : BARUPLAN GG E 40 KSK  
CLASSIC, épaisseur = 4 mm

Deuxième couche (couche supérieure) : BARUPLAN SUPER KVD E 50 K, épaisseur  
= 5,2 mm, soudée sur la première couche.

Isolation : PSE (W25), épaisseur = 100 mm ; ou PUR, épaisseur = 100 mm ; ou laine  
minérale, épaisseur = 100 mm.

Fixation avec des chevilles d'isolation en matière synthétique ou en métal.

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 '321121502-2,Rev1' (8. 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**

\* 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'étanchéité du produit testé est restée intacte lors de ces tirs.

**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 --

Protection de lumière RG --

Étanchéité RG --

Étanchéité sur base souple RG 5\*