



## Protection contre la grêle AEAI n° 32541

**Demandeur**

Büsscher und Hoffmann und Gesellschaft mbH  
Fabrikstrasse 2  
4470 Enns  
Austria

**Fabricant**

-

**Groupe**

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

**Produit**

Polyfin Duo 3018 GS

**Description**

Lé en plastique sur support mou pour toits plats, fixation mécanique.  
Étanchéité monocouche : Polyfin Duo 3018 GS, épaisseur = 1,8 mm.  
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.  
Face supérieure : blanche, face inférieure : noire.  
Le lé en plastique, y compris le chevauchement, ainsi que la zone de fixation mécanique (essai du système) ont été testés. Les bordures n'ont pas été testées.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '321121502-7' (18. Juli 2022)

**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**

\* Cette classification s'applique aux nouveaux matériaux. La résistance à la grêle peut diminuer au fil des années, à la suite d'intempéries. L'essai a également été réalisé avec des billes de glace de 6 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

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

**Date d'édition**

09.03.2023

**Remplace l'attestation du** -

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*