



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*