



Protection contre la grêle AEAI n° 40698

Demandeur

Triflex GmbH und Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden
Allemagne

Fabricant**Groupe**

124 - Toiture - Etanchéité à base de plastique liquide

Produit

Triflex ProTect® sans couche support, avec voile de renfort, sur surface dure, en partie courante

Description

Système d'étanchéité pour surfaces de toiture, armé sur toute la surface, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA).

Structure (de haut en bas) :

- Triflex ProTect, 3,00 kg/m², sans couche support, avec voile de renfort, épaisseur à l'endroit le plus fin = 2,11 mm (mesurée), appliqué sur :
 - membrane d'étanchéité en PVC-P, épaisseur = 1,5 mm (p. ex. BauderTHERMOFOL U 15), ou
 - membrane d'étanchéité bitumineuse V60S4 talquée, épaisseur = 4,0 mm (p. ex. Izobud Multibit V60 S4 à finition minérale fine), ou
 - surface dure (p. ex. bois, béton).

Les membranes d'étanchéité Triflex ProTect sont collées sur les couches sous-jacentes ; l'isolation est fixée mécaniquement en partie courante à l'aide de fixations par point.

Documentation

Blechs Schmidt Engineering: Rapport d'essais 'HIR 113' (2. Dezember 2025)

Conditions d'essais AEAI

32 Etanchéité à base de plastique liquide, version 1.04 du 01.04.2020

**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

31.12.2031

Date d'édition

09.07.2026

Remplace l'attestation du

-

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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 5*