



Protection contre la grêle AEAI n° 40083

Demandeur

Franken Systems GmbH
Südstrasse 3
97258 Gollhofen
Allemagne

Fabricant

Groupe

124 - Toiture

Produit

REVOPUR WP220, SOUS-COUCHE POUR LÉ BITUMEUX À DEUX COUCHES

Description

Produit d'étanchéité à deux composants, à durcissement rapide et sans solvant, pour les surfaces et les raccords sur les toits. Utilisation en tant que revêtement sous des installations photovoltaïques. Application sous forme liquide.

Structure (de bas en haut) :

- REVOPUR WP220 FP, min. 2,0 kg/m²
- REVOPUR WP220 FP voile
- REVOPUR WP220 FP, min. 1,0 kg/m²

Épaisseur de couche dans son ensemble > 8,6 mm (mesurée).

Support : lé bitumeux à deux couches (couche de couverture ardoisée) posé sur une isolation EPS > 60 mm.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '324091101-1, Rev1' (16. April 2025)

Conditions d'essais AEAI 32 Etanchéité à base de plastique liquide, version 1.04 du 01.4.2020

Classification Evaluation

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
Résistance à la grêle aspect 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. * Le test a été aussi pratiqué avec des boules de glace de diamètre 7 cm par analogie avec les conditions d'examen. L'aspect et l'étanchéité du produit testé sont restés intacts lors de ces tirs.

Durée de validité

31.12.2030

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

14.08.2025

Remplace l'attestation du

14.08.2025



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*