



Protection contre la grêle AEAI n° 40470

Demandeur

Georg Fischer Piping Systems AG
Ebnatstrasse 111
8200 Schaffhausen
Suisse

Fabricant**Groupe**

151 - Autre - Diverse

Produit

COOL-FIT 4.0

Description

Tuyaux et raccords (jonctions et raccordements de tuyaux) pour système de tuyaux pré-isolés à installer sur le toit.
Tuyaux haute pression et raccords en polyéthylène haute densité (PEHD/PE100).
Paroi du tuyau = 5,0 mm (valeur moyenne) pour un diamètre de 315 mm.
Paroi du tuyau = 3,4 mm (valeur moyenne) pour un diamètre de 125 mm.
Couleur (extérieure) : noir.
Isolation à l'intérieur des tuyaux avec de la mousse HE de GF, sans halogène, à pores fermés.
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation (colliers de tuyau).

Documentation

p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 220' (3. November 2025)

Conditions d'essais AEAI

11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*
Résistance à la grêle aspect RG --

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

27.02.2026

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*