



Protection contre la grêle AEAI n° 33473

Demandeur

ArcelorMittal Construction Suisse SA
Industriestrasse 19
8112 Otelfingen
Schweiz

Fabricant

ArcelorMittal Construction Austria GmbH
4501 Neuhofen an der Krems
Austria

Groupe 123 - Toiture - Panneaux sandwich

Produit Pflaum PD T/G - ONDATHERM 1001 TG en 40 mm à 140 mm

Description

Profilé trapézoïdal avec mousse de polyuréthane (PIR).
Épaisseur du profilé à l'extérieur : 0,63 mm et 0,75 mm.
Épaisseur du profilé à l'intérieur : 0,50 mm.
Matériau d'âme : mousse de polyuréthane de 40 mm à 140 mm, masse volumique env. 38 kg/m³, résistance à la pression de 0,09 à 0,13 MPa.
Hauteur du profilé : 38,5 mm.
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs et finitions disponibles.
Sous-construction en bois. La reconnaissance est valable pour tous les espacements entre les chevrons.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '322122008-2' (4. September 2023)

Conditions d'essais AEAI 06 Tôle, version 1.02 du 01.06.2014

Classification

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

Evaluation

Résistance à la grêle aspect RG 2

Remarques

Le test a été aussi été pratiqué avec des boules de glace de diamètre 7 cm par analogie avec les conditions d'examen du Répertoire AEAI de la protection contre la grêle. L'étanchéité du produit testé est resté intacts lors de ces tirs.

Durée de validité

31.12.2028

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Date d'édition

04.09.2023

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 --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5