



Protection contre la grêle AEAI n° 33400

Demandeur

ArcelorMittal Construction Suisse SA
Industriestrasse 19
8112 Otelfingen
Schweiz

Fabricant

ArcelorMittal Construction Austria GmbH
4501 Neuhofen an der Krems
Austria

Groupe 106 - Toiture - Profilés en tôle

Produit TRAPEZ 39/333

Description

Profilé trapézoïdal dans les épaisseurs suivantes : 0,63 mm ; 0,75 mm ; 0,88 mm ; 1,00 mm.

Hauteur du profilé : 39 mm, largeur du profilé 333 mm.

La zone de joint (chevauchement de deux profilés trapézoïdaux) a été aussi testée.

Qualité d'acier : au moins S320 GD ou plus.

La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs et finitions disponibles.

Sous-construction en bois. La reconnaissance vaut pour tous les espacements entre les chevrons.

Documentation

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '322122008-1' (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

31.12.2029

Date d'édition

04.09.2024

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

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