



Protection contre la grêle AEAI n° 40577

Demandeur
Joris IDE NV
Hille 174
8750 Zwevezele
Belgique

Fabricant
Joris IDE Deutschland GmbH
91522 Ansbach
Allemagne

Groupe 129 - Façade - Panneaux sandwich

Produit JI SF Wall 1000

Description Élément sandwich pour pose verticale et horizontale.
Matériau = tôle d'acier S280.
Épaisseur de la tôle extérieure = 0,72 mm.
Épaisseur de l'isolation = 80 mm en polyisocyanurate (PIR), densité = 38 kg/m³.
Épaisseur de la tôle intérieure = 0,37 mm.
Revêtement de la tôle d'acier en polyester.
Couleur de la tôle à l'extérieur R7016 (noir) ou R9002 (blanc).
Fixation cachée des éléments.
La tranche et le joint longitudinal des éléments sandwich n'ont pas été soumis aux essais.
Le joint de l'élément n'a pas été testé en regard de la fonction « Étanchéité ».

Documentation IBS, Linz: Rapport d'essais '323051502-2' (5. Juni 2025)

Conditions d'essais AEAI 20 Eléments sandwich, version 1.02 du 01.06.2014

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 3

Remarques

Durée de validité 31.12.2031
Date d'édition 21.05.2026
Remplace l'attestation du 23.04.2026

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 |