



Protection contre la grêle AEAI n° 30551

Demandeur
VKF
Bundesgasse 20
3011 Bern
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 137 - Façade - Vitrages

Produit Verre plat 6 mm

Description Verre isolant double (double vitrage).
Vitre extérieure : verre plat (verre flotté), épaisseur = 6 mm.
Espace entre les vitres = 18 mm
Vitre intérieure : verre de sécurité trempé (ESG), épaisseur = 4 mm.
L'élément en verre est placé dans un profilé de fenêtre.

Documentation Egli Engineering AG: Rapport d'essais '0826/6' (26. Juli 2018)

Conditions d'examen AEAI 04 « Vitrages plans » du 01.06.2014, version 1.03

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

Remarques * Le test a été aussi été pratiqué avec des boules de glace de diamètre 6 cm, 7 cm et 8 cm par analogie avec les conditions d'examen du Répertoire AEAI de la protection contre la grêle. L'aspect et l'étanchéité du produit testé sont restés intacts lors de ces tirs.

Durée de validité 31.12.2024

Date d'édition 01.07.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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*