Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 32437

Demandeur
Kingspan Light Air Essmann Gebäudetechnik GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen
Germany

Fabricant
-

Groupe	115 - Toiture - lanterneau
Produit	Panneau translucide avec plaque alvéolaire plane – type Kingspan PC 16/7
Description	Cadre du panneau translucide en profilés d'aluminium extrudés, plan. Vitrage en plaques alvéolaires en polycarbonate (PC-16) / Multiwall 7 PC de Kingspan, avec bande d'étanchéité EPDM intercalée. Épaisseur du panneau = 16 mm, épaisseur de couche = 0,62 mm (7 couches), épaisseur de l'âme = 0,31 mm. Translucidité : opaque ou transparent. Surface : brillant, lignes d'extrusion et de texture visibles. Épaisseur minimale du profilé extrudé à l'endroit le plus fin > 1,15 mm. Surface : sans revêtement.
Documentation	p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 129-2' (17. Oktober 2022)
Conditions d'essais AEAI	11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015; 24 Bandes lumineuses, version 1.03 du 01.07.2018

Classification	Résistance à la grêle fonctionnalité	RG 4*
Evaluation	Résistance à la grêle aspect	RG 2*

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	31.12.2027
Date d'édition	17.11.2022
Remplace l'attestation du	-

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 4*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*