



Protection contre la grêle AEAI n° 32959

Demandeur

Sabic Innovative Plastics BV
Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands

Fabricant

Sabic Innovative Plastics BV
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands

Groupe

113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

Produit

LEXAN THERMOCLEAR LT2UV163TS27

Description

Plaque alvéolaire en polycarbonate (3 wall tunnel sheet).
Format de la plaque testée = 800 mm * 1000 mm.
Épaisseur de la plaque testée = 16 mm.
Plaque testée logée dans un cadre en aluminium.
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs et surfaces ainsi que pour tous les degrés de brillance.

Documentation

Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H365' (3. März 2022)

Conditions d'essais AEAI 11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3*
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
Date d'édition
Remplace l'attestation du -**

31.12.2029
01.02.2024

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