



Protection contre la grêle AEAI n° 32940

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 LT2UV205X32

Description

Plaque alvéolaire en polycarbonate (structure en X 5 parois).
Format de la plaque testée = 800 mm * 1010 mm.
Épaisseur de la plaque testée = 20 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 'H356' (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 2*
Résistance à la grêle aspect	RG 1*

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

31.12.2029

Date d'édition

01.02.2024

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