



## Protection contre la grêle AEAI n° 32947

**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 LT2UV209X

**Description**

Plaque alvéolaire en polycarbonate (9X structure sheet).  
Format de la plaque testée = 800 mm \* 1000 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 'H359' (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 4\*  
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  
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 4*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*