

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25763

Groupe 113	Toiture - Panneaux en matière synthétique	
Requérant	Bayer MaterialScience GmbH Otto-Hesse-Str. 19/T9 64293 Darmstadt Germany	
Fabricant	Bayer MaterialScience GmbH 64293 Darmstadt Germany	
Produit	Makrolon® Multi UV 3/16-20 White 2146	
Description	<p>Plaque alvéolaire synthétique en polycarbonate (PC). Épaisseur de la plaque: 16 mm, épaisseur des couches: 0,8 mm (3 couches). Distance entre les cloisons: 20 mm, épaisseur des cloisons: 0,4 mm. Surface lisse très brillante des deux côtés, avec un revêtement anti-UV $\geq 40 \mu$ du côté extérieur. Testée dans un cadre de fenêtre standard, fixée entre des bandes d'étanchéité en mousse.</p>	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '324-14/2k' (19. Mai 2014)	
Conditions d'examen	AEAI 11 « Plaques en matière plastique » du 01.04.2012	
Classification Evaluation	Résistance à la grêle minimale: RG 2* Résistance à la grêle minimale sans aspect: RG 5* Résistance à la grêle aspect: RG 2* Résistance à la grêle protection de lumière: RG -- Résistance à la grêle translucidité: RG 5* Résistance à la grêle mécanique: RG -- Résistance à la grêle étanchéité: RG 5*	
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	31.12.2019	
Date d'édition	08.12.2014	Association des établissements cantonaux
Remplace l'attestation du	-	d'assurance incendie



Martin Jordi



Sabine Lascheit