

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25760

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 2/16-30 Clear 2099	
Description	Plaque avéolaire synthétique en polycarbonate (PC). Épaisseur de la plaque: 16 mm, épaisseur des couches: 1,3 mm (2 couches). Distance entre les cloisons: 30 mm, épaisseur des cloisons: 0,8 mm. Surface lisse très brillante des deux côtés, avec un revêtement anti-UV $\geq 40 \mu$ des deux côtés. Testée avec une pose longitudinale dans un cadre standard.	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '324-14/1k' (19. Mai 2014)	
Conditions d'examen	AEAI 11 « Plaques en matière plastique » du 01.04.2012	
Classification Evaluation	Résistance à la grêle minimale:	RG 3*
	Résistance à la grêle minimale sans aspect:	RG 5*
	Résistance à la grêle aspect:	RG 3*
	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 d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	-	



Martin Jordi



Sabine Lascheit