

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25764

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 4/10-6 White 1146	
Description	Plaque alvéolaire synthétique en polycarbonate (PC). Épaisseur de la plaque: 10 mm, épaisseur des couches: 0,43 mm (4 couches). Distance entre les cloisons: 6 mm, épaisseur des cloisons: 0,2 mm. Surface lisse très brillante des deux côtés, avec un revêtement anti-UV $\geq 40 \mu$ d'un côté. Testée avec une pose longitudinale dans un cadre standard.	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '324-14/3' (17. Juni 2104)	
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 3*
	Résistance à la grêle aspect:	RG 2*
	Résistance à la grêle protection de lumière:	RG --
	Résistance à la grêle translucidité:	RG 4*
	Résistance à la grêle mécanique:	RG --
	Résistance à la grêle étanchéité:	RG 3*
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