

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25768

<b>Groupe 113</b>	Toiture - Panneaux en matière synthétique	
<b>Requérant</b>	Bayer MaterialScience GmbH Otto-Hesse-Str. 19/T9 64293 Darmstadt Germany	
<b>Fabricant</b>	Bayer MaterialScience GmbH 64293 Darmstadt Germany	
<b>Produit</b>	Makrolon® Multi UV 5M/32-20 White 1146	
<b>Description</b>	<p>Plaque alvéolaire synthétique en polycarbonate (PC).  Épaisseur de la plaque: 32 mm, épaisseur des couches: 0,92 mm (5 couches contreventées diagonalement).  Distance entre les cloisons: 20 mm, épaisseur des cloisons: 0,35 mm.  Surface lisse très brillante des deux côtés, avec un revêtement anti-UV <math>\geq 40 \mu</math> du côté extérieur.  Testée dans un cadre de fenêtre standard, fixée entre des bandes d'étanchéité en mousse.</p>	
<b>Documentation</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '324-14/4k' (17. Juli 2014)	
<b>Conditions d'examen</b>	AEAI 11 « Plaques en matière plastique » du 01.04.2012	
<b>Classification Evaluation</b>	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*
<b>Remarques</b>	* 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	
<b>Durée de validité</b>	31.12.2019	
Date d'édition	08.12.2014	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	-	



Martin Jordi



Sabine Lascheit