

## VKF Hagelschutz VKF Nr. 25760

<b>Gruppe 113</b>	Dach - Kunststoffplatten	
<b>Gesuchsteller</b>	Bayer MaterialScience GmbH Otto-Hesse-Str. 19/T9 64293 Darmstadt Germany	
<b>Hersteller</b>	Bayer MaterialScience GmbH 64293 Darmstadt Germany	
<b>Produkt</b>	Makrolon® Multi UV 2/16-30 Clear 2099	
<b>Beschrieb</b>	Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat PC. Plattendicke = 16 mm, Schichtdicken = 1.3 mm (2 Schichten), Stegabstand = 30 mm, Stegstärke = 0.8 mm. Oberfläche beidseitig glatt und hoch glänzend mit beidseitiger Anti-UV Beschichtung ≥40µ. Geprüft in Standardrahmen mit Verlegung in Längsrichtung.	
<b>Unterlagen</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '324-14/1k' (19. Mai 2014)	
<b>Prüfbestimmungen</b>	11 VKF Kunststoffplatten vom 1. 4. 2012	
<b>Klassifikation Beurteilung</b>	Minimaler Hagelwiderstand:	HW 3*
	Hagelwiderstand minimal ohne Aussehen:	HW 5*
	Hagelwiderstand Aussehen:	HW 3*
	Hagelwiderstand Lichtabschirmung:	HW --
	Hagelwiderstand Lichtdurchlässigkeit:	HW 5*
	Hagelwiderstand Mechanik:	HW --
	Hagelwiderstand Wasserdichtheit:	HW 5*
<b>Bemerkungen</b>	* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern	
<b>Gültigkeitsdauer</b>	31.12.2019	
Ausstelldatum	08.12.2014	Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
Ersetzt Anerkennung vom	-	

*M. Jordi*

Martin Jordi

*Sabine Lascheit*

Sabine Lascheit



## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25760

<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 2/16-30 Clear 2099	
<b>Description</b>	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.	
<b>Documentation</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '324-14/1k' (19. Mai 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