

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 27574

Groupe 113	Toiture - Panneaux en matière synthétique	
Requérant	Covestro Deutschland AG Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51365 Leverkusen Germany	
Fabricant	Covestro SpA 5035 Nera Montoro Italy	
Produit	Makrolon® Multi UV 7/16-14 White 1146	
Description	<p>Plaque alvéolaire synthétique en polycarbonate (PC). Épaisseur de la plaque: 16 mm, épaisseur des couches: 0,60 mm (7 couches), épaisseur des cloisons: 0,34 mm. Surface lisse très brillante des deux côtés, avec un revêtement anti-UV $\geq 45 \mu\text{m}$ des deux côtés. Testée dans un cadre de fenêtre standard, fixée entre des bandes d'étanchéité en mousse. Les plaques doivent être installées selon les consignes de pose du fabricant.</p>	
Documentation	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '419-17/1e' (27. Februar 2017)	
Conditions d'examen	Prüfbestimmung Französisch AEAI 11 « Plaques en matière plastique » du 01.07. 2015, version 1.04	
Classification Evaluation	Résistance à la grêle fonctionnalité:	RG 4*
	Résistance à la grêle aspect:	RG 2*

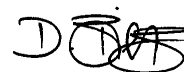
Remarques * Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux

Durée de validité 31.12.2022
Date d'édition 18.10.2017
Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



Martin Jordi



Daniela Bienz