

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25762

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 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 3/16-20 Clear 2099 | |
| Description | <p>Plaque alvéolaire synthétique en polycarbonate (PC). Épaisseur de la plaque: 16 mm, épaisseur des couches: 0,8 mm (3 couches). Distance entre les cloisons: 20 mm, épaisseur des cloisons: 0,4 mm. Surface lisse très brillante des deux côtés, avec un revêtement anti-UV $\geq 40 \mu$ du côté extérieur. Testée dans un cadre de fenêtre standard, fixée entre des bandes d'étanchéité en mousse.</p> | |
| Documentation | FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '324-14/2k' (19. Mai 2014) | |
| 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 5* Résistance à la grêle aspect: RG 2* 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 |
| Remplace l'attestation du | - | d'assurance incendie |



Martin Jordi



Sabine Lascheit