

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25761

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| 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 2/16-30 White 2146 | |
| Description | Plaque alvéolaire 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. | |
| Documentation | FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '324-14/1k' (19. Mai 2014) | |
| Conditions d'examen | AEAI 11 « Plaques en matière plastique » du 01.04.2012 | |
| Classification Evaluation | Résistance à la grêle minimale: | RG 4* |
| | Résistance à la grêle minimale sans aspect: | RG 5* |
| | Résistance à la grêle aspect: | RG 4* |
| | 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 d'assurance incendie |
| Remplace l'attestation du | - | |



Martin Jordi



Sabine Lascheit