

Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25399

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Groupe 114 | Toiture – Coupoles d'éclairage | |
| Requérant | Kemper System GmbH & Co Holländische Strasse 32-36 34246 Vellmar Germany | |
| Fabricant | Lamilux Heinrich Strunz GmbH & Co / Kemper System GmbH & Co. KG 95111 Rehau / 34246 Vellmar Germany | |
| Produit | Lamilux CI System F100 beschichtet mit Kemperol Fallstop | |
| Description | Coupole double coque à vitrage plastique en PMMA et LPETd de 80x80 cm2. Coque externe opale de 3,0 mm, coque interne claire de 3,0 mm. Testée sur une costière originale en PVC-PS-PVC. Revêtue de Kemperol Fallstop, revêtement monocomposant transparent à base de résine de polyuréthane. Epaisseur du revêtement: 0,9 à 1,1 mm. | |
| Documentation | IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Rapport d'essais '151_1038_002' (30.05.2014), Rapport d'essais '151_1038_001-003' (30.05.2014) | |
| Conditions d'examen | AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 01.08.2012, AEAI 32 «Etanchéité à base de plastique liquide» du 01.09.2011 | |
| Classification Evaluation | Résistance à la grêle minimale: | RG 5* |
| | Résistance à la grêle aspect: | RG 5* |
| | Résistance à la grêle translucidité: | RG 5* |
| | Résistance à la grêle mécanique: | RG 5* |
| | 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 | 26.05.2014 | |
| Remplace l'attestation du | - | Association des établissements cantonaux d'assurance incendie |



Martin Jordi



Sabine Lascheit