

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 25304

<b>Groupe 122</b>	Toiture - Capteurs solaires	
<b>Requérant</b>	Hoval AG General Wille-Str. 201 8706 Feldmeilen Schweiz	
<b>Fabricant</b>	Hoval Aktiengesellschaft 9490 Vaduz Liechtenstein	
<b>Produit</b>	Ultrasol / Ultrasol Eco	
<b>Description</b>	Capteurs thermiques plans avec les certifications Solar Keymark n° 011-7S2227 F (Ultrasol) et 011-7S2228 F (Ultrasol Eco). Couverture en verre de sécurité solaire d'épaisseur 3,2 mm. L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire, mais pas l'éventuelle garniture des bords ni le support.	
<b>Documentation</b>	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH: Rapport d'essais '21224129_HI_DP' (21. Februar 2014)	
<b>Conditions d'examen</b>	Décision AEAI B « Eléments solaires » du 01.04.2011 (EN 12975-2, méthode 2)	
<b>Classification Evaluation</b>	Résistance à la grêle minimale:	RG 3
	Résistance à la grêle minimale sans aspect:	RG --
	Résistance à la grêle aspect:	RG --
	Résistance à la grêle protection de lumière:	RG --
	Résistance à la grêle translucidité:	RG --
	Résistance à la grêle mécanique:	RG --
	Résistance à la grêle étanchéité:	RG --
<b>Remarques</b>		

**Durée de validité** 31.12.2019  
Date d'édition 24.03.2014  
Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie



Peter Schneider



Martin Jordi