



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 27298

<b>Groupe</b>	115 - Toiture - lanterneau	
<b>Requérant</b>	Skylightec s.r.o. Kubánské nám. 1391/11 10000 Praha 10	
<b>Fabricant</b>	Skylightec s.r.o. 10000 Praha 10	
<b>Produit</b>	Sky OS HP	
<b>Description</b>	<p>Dispositif de protection contre la grêle sur lanterneau avec panneau nervuré en PC. Type Polycase®SPC 10/2w, 10 mm, distance entre la grille et la plaque = 60 mm. Tôle perforée : aluminium EN AW-1050A trempé, épaisseur 2 mm, diamètre des trous 10 mm, distance entre les trous 15 mm. Bordure posée librement sur le support. Support de la tôle perforée : profilé en T en aluminium, épaisseur 5 mm, largeur 80 mm, tôle perforée fixée en 6 endroits avec des vis EJOT J3 en acier, couple de serrage des vis 0,8 Nm, distance entre les vis 51 cm. La reconnaissance s'applique pour les tailles &gt; 1,5 m2.</p>	
<b>Documentation</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '420-17/1' (15. März 2017), Gutachterliche Stellungnahme '420-17/2' (15. März 2017), Rapport d'essais '428-17/1' (21. Juni 2017)	
<b>Conditions d'examen</b>	35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015	
<b>Classification Evaluation</b>	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5	
<b>Remarques</b>	<p>L'aspect n'a pas été testé, le grillage de protection contre la grêle a la fonction d'une couche d'usure. L'essai a été effectué également avec des billes de glace de 6 cm de diamètre, conformément aux conditions d'essai AEAI pour la grêle. Ces tirs n'ont pas endommagé le produit de construction en termes de fonctionnalité.</p>	
<b>Durée de validité</b>	31.12.2022	Association des établissements cantonaux
<b>Date d'édition</b>	08.04.2018	
<b>Remplace l'attestation du</b>	06.05.2017	

Martin Jordi

Eveline Augsburg