



VKF Hagelschutz Nr. 27298

Inhaber /-in
SKYLIGHTEC s.r.o.
Albeř 109
378 33 Nová Bystřice
Czech Republic

Hersteller /-in
-

Gruppe 115 - Dach - Lichtband

Produkt Sky OS HP

Beschreibung Hagelschutzvorrichtung über Lichtband mit Steg-Platte aus PC.
Typ Polycase®SPC 10/2w, 10 mm, Abstand Gitter zu Platte = 60 mm.
Lochblech: Aluminium EN AW-1050A getempert, Dicke 2 mm, Lochdurchmesser 10 mm, Lochabstand 15 mm. Rand frei aufgelegt auf Tragkonstruktion.
Tragkonstruktion des Lochblechs: T-Aluminiumprofil, Stärke 5 mm, Breite 80 mm, Lochblech je 6-fach verschraubt mit EJOT Schrauben J3 aus Stahl, Anzugsdrehmoment der Schrauben 0.8 Nm, Schraubenabstand 51 cm.
Die Anerkennung gilt für Grössen > 1.5 m2.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '420-17/1' (15. März 2017), Gutachterliche Stellungnahme '420-17/2' (15. März 2017), Prüfbericht '428-17/1' (21. Juni 2017); p+f expert ag: Gutachterliche Stellungnahme 'GU 100' (6. Februar 2023)

VKF Prüfbestimmungen 35 Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter, Version 1.01 vom 01.05.2015

Klassifikation Beurteilung Hagelwiderstand Funktionalität HW 5

Bemerkungen Die Bauteilfunktion Aussehen wurde nicht geprüft, die Hagelschutzvorrichtung hat die Funktion einer Verschleisschicht. Die Prüfung wurde analog den VKF Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 6 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf die Funktionalität schadensfrei.

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 09.03.2023
Ersetzt Dokument vom 15.12.2021

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 5	Mechanik	HW 5
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW --

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch