



VKF Hagelschutz Nr. 40363

Inhaber /-in

Carlisle Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg
Deutschland

Hersteller /-in

Carlisle Construction Materials GmbH
21079 Hamburg
Deutschland

Gruppe

108 - Dach - Dichtungsbahnen Systemprüfung

Produkt

Hertalan Easy Weld PRO (1,6 mm, mögliche Dämmungen siehe Beschreibung unten)

Beschreibung

Dichtungsbahn aus Synthesekautschuk mit Glasgelegeverstärkung für überlappende Verlegung auf weicher Unterlage, Stärke = 1.6 mm, Farbe = schwarz.
Mögliche Dämmungen und Befestiger: **EPS**, Stärke = 100 mm, Kleber PU-LMF 02; **PU Aluminium kaschiert**, Stärke = 100 mm, Kleber PU-LMF 02; **PU Vlies kaschiert**, Stärke = 100 mm, Kleber PU-LMF 02; **Mineralwolle (Bondrock)**, Stärke = 100mm, Kleber PU-LMF 02; **Mineralwolle (Solarrock)**, Stärke = 100mm, Kleber PU-LMF 02. Vollflächige- (Hochzug) und streifenweise- (Fläche) Verklebung auf der Unterlage mit PU Kleber PU-LMF 02.
Mechanische Befestigung mit Zahn SHSK-R. Stösse mit Heissluft verschweisst.
Es wurde die Dichtungsbahn inklusive Überlappung, die Aufbordung und der Bereich der mechanischen Befestigung geprüft (Systemprüfung).

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '323111402-5' (13. November 2024)

VKF Prüfbestimmungen 09 Dichtungsbahnen, Version 1.04 vom 01.04.2020

**Klassifikation
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5*

Bemerkungen

* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern. 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 Wasserdichtheit schadensfrei.

Gültigkeitsdauer

31.12.2031

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

30.01.2026

Ersetzt Dokument vom

-



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

| | | | | | |
|----------------------|-------|----------|-------|---|-------|
| Lichtdurchlässigkeit | HW -- | Mechanik | HW -- | Wasserdichtheit auf starrer Unterlage | HW -- |
| Lichtabschirmung | HW -- | | | Wasserdichtheit auf flexibler Unterlage | HW 5* |

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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