



VKF Hagelschutz Nr. 31024

Inhaber /-in

Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
5612 Villmergen
Schweiz

Hersteller /-in**Gruppe**

129 - Fassade - Sandwichpaneele

Produkt

Montanatherm MTW-V

Beschreibung

Sandwichelemente für horizontale und vertikale Verlegung.
Dickenbereich 80 bis 180 mm.
Bestehend aus beidseitigen Stahldeckschichten (nominelle Blechdicke aussen = 0,63 mm) mit 25 my Polyesterbeschichtung und innenliegendem PIR-Kern mit nomineller Rohdichte von 37-40 kg/m³.
Die Anerkennung gilt für alle erhältlichen Farben und den Glanzgrad matt glänzend.
Die Elemente werden verdeckt befestigt. Die Schnittkante wurde nicht getestet, da diese im Einbau konstruktiv verdeckt ist.
Der Elementstoss wurde nicht auf Wasserdichtheit geprüft.

Unterlagen

FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht 'ergänzende Testprotokoll Nr. 1.2' (21. Dezember 2012), Prüfbericht '277-12/1' (27. November 2012), Prüfbericht '481-19/3' (28. September 2019)

VKF Prüfbestimmungen 06 Blech, Version 1.02 vom 01.06.2014

Klassifikation

Hagelwiderstand Funktionalität

HW 5

Beurteilung

Hagelwiderstand Aussehen

HW 3

Bemerkungen**Gültigkeitsdauer**

31.12.2026

Ausstellungsdatum

19.12.2025

Ersetzt Dokument vom

02.03.2020

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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