



## 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/m<sup>3</sup>.  
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)

**Prüfbestimmungen** 20 VKF Sandwichelement, Version 1.02 vom 1. 6. 2014

**Klassifikation** Hagelwiderstand Aussehen HW 3  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Funktionalität HW 5

### Bemerkungen

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 02.03.2020  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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