



VKF Hagelschutz Nr. 24100

Inhaber /-in
Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
5612 Villmergen
Schweiz

Hersteller /-in
Montana Bausysteme AG
5612 Villmergen
Schweiz

Gruppe 129 - Fassade - Sandwichpaneele

Produkt Montanatherm MTW-V

Beschreibung Sandwichelemente, Dickenbereich 80 bis 180 mm.
Bestehend aus beidseitigen Stahldeckschichten (nominelle Blechdicke: innen 0,45 mm und aussen 0,63 mm) mit 25 my Polyesterbeschichtung und innenliegendem PIR-Kern mit nomineller Rohdichte von 37-40 kg/m³.
Die Elemente werden verdeckt befestigt.
Die Schnittkante wurde nicht getestet, da diese im Einbau konstruktiv verdeckt ist.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht 'ergänzende Testprotokoll Nr. 1.2' (21. Dezember 2012), Prüfbericht '277-12/1' (27. November 2012)

Prüfbestimmungen 20 VKF Sandwichelement vom 1. 9. 2011

Klassifikation Hagelwiderstand Aussehen HW 3
Beurteilung Hagelwiderstand Funktionalität HW 3

Bemerkungen

Gültigkeitsdauer 31.12.2018 Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
Ausstellungsdatum 17.12.2018
Ersetzt Dokument vom 22.02.2013

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW --
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 3

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

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