

Werner Fischer Paneel AG

Dach- und Wandpaneelen, Trapezbleche und Stahlrohre

Büfelderstrasse 4
CH-8370 Sirmach
www.wfpaneel.ch

Telefon +41 71 511 10 20
Fax +41 71 511 10 22
info@wfpaneel.ch

Dachpaneel WFP 1000 / 250 – Mineralwolle

Produkteangaben

Dämmkern aus Mineralwolle mit einer hohen spezifischen Rohdichte (100 kg/m^3) für Anwendungen in Bereichen mit hohen Brandschutzanforderungen.

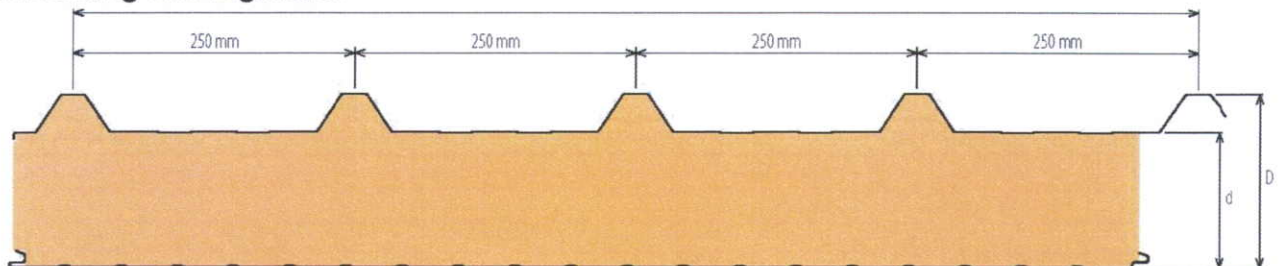
Anwendungsbereich

Das Dachpaneel WFP 1000 / 250 MW ist ein trapezprofiliertes Paneelsystem mit durchgeschraubter Befestigung, das für alle Gebäudearten mit einer Dachneigung von:

- mindestens 5° (8,5%) ohne Ausbildung von Querstössen verwendet werden kann;
- mindestens 8° (14,0%) bei Ausbildung von Querstössen verwendet werden kann.

Das Paneelsystem WFP 1000 / 250 MW ist ein universelles Brandschutzpaneel, welches auch als Wandelement Verwendung findet.

Abmessung und Eigenlast



d - Kerndicke [mm]	50	80	100	120	150	200
U-Wert ($\text{W/m}^2\text{K}$)	0,70	0,47	0,38	0,35	0,28	0,21
Eigenlast* (kg/m^2)	15,85	18,85	20,85	23,24	26,54	35,79
Brandschutz-Klasse	EI 30	EI 60	EI 120			

* bei Blechstärke 0,60 / 0,50 mm

Aus Standard-Produktion sind Kerndicken von 50, 80 und 100 mm erhältlich. Stärken von 120, 150 und 200 mm auf Anfrage.



Werner Fischer Paneel AG

Dach- und Wandpaneelen, Trapezbleche und Stahlrohre

Büfelderstrasse 4
CH-8370 Sirnach
www.wfpaneel.ch

Telefon +41 71 511 10 20
Fax +41 71 511 10 22
info@wfpaneel.ch

Fertigungstoleranzen

- Elementlänge	kleiner 6 m	+/-5 mm
	gleich 6 m / kleiner 12 m	+/-8 mm
	gleich 12 m / grösser 12 m	+/-10 mm
- Elementbreite	+/-5 mm	
- Elementdicke	kleiner/gleich 50 mm	+/-2 mm
	ab 50 mm / kleiner 100 mm	+3/-2 mm
	grösser/gleich 100 mm	+/-3 mm

Lieferlängen

Die Standardlieferlänge liegt zwischen 2,0 und 13,5 m.

Bezüglich Kurzlängen und Sonderlängen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner.

Elementrückschnitt

Folgende Rückschnitt der unteren Deckschicht sind möglich: 50, 100, 150, 200 und 250 mm.
Weitere Rückschnitt-Längen auf Anfrage.

WFP 1000 / 250 MW wird Standard ohne Rückschnitt geliefert.



Werner Fischer Paneel AG

Dach- und Wandpaneelen, Trapezbleche und Stahlrohre

Büfelderstrasse 4
CH-8370 Sirmach
www.wfpaneel.ch

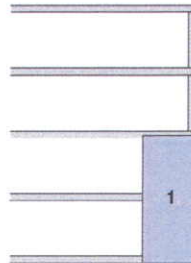
Telefon +41 71 511 10 20
Fax +41 71 511 10 22
info@wfpaneel.ch

Dach- und Wandelemente

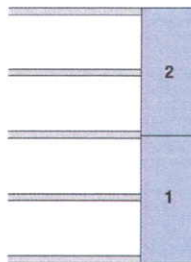
Montageverfahren WFP 1000 / 333 RW und WFP 1000 / 250

Diese Elemente überlappen im Längs- und Querstoss und müssen daher sorgfältig befestigt werden um eine dauerhaft hohe Funktionsweise sicherzustellen.

1. Die Montage der Elemente beginnt an der äusseren Gebäudeecke im Traufbereich (bzw. unten). Die überlappenden Quer- und Längsstösse müssen nach aussen zeigen. Das Element ist sorgfältig auszurichten und gemäss technischer Vorgabe mit Dichtbändern und geeigneter Befestigung zu montieren.



Zweites Element dachaufwärts (bzw. oberhalb) anbringen, so dass es das erste Element im Querstoss überlappt. Das Element ist auszurichten, bevor es auf den Dichtbändern zum Aufliegen kommt. Diesen Vorgang bis zum First wiederholen.



Mit der zweiten Reihe an der Traufe (bzw. unten) fortfahren. Hierbei wird das erste Element im Längsstoss überlappt. Dichtbänder und Befestigungsmittel sind gemäss technischer Vorgabe einzubringen. Diese Vorgehensweise für die gesamte Dach- oder Wandfläche wiederholen.

