

## Brandschutz Wand – WP-F

Sichtbare Befestigung

### AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHEN Standard

Bandbeschichtete, feuerverzinkte Feibleche

AUSSEN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss spätestens 10 Wochen nach Produktionsdatum (am Paneellängsstoß ersichtlich) entfernt werden.</li><li>• Profil 1 = Standard, andere Profile siehe WP-F Profile</li><li>• Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)</li></ul>
INNEN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss spätestens 10 Wochen nach Produktionsdatum (am Paneellängsstoß ersichtlich) entfernt werden.</li><li>• Profil 1 = Standard (Profil 2 und 3 auf Anfrage)</li><li>• Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)</li></ul>
DÄMMKERN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• konstruktive, steggerichtete Mineralwolle</li><li>• mit den Stahlblechschalen schubfest verbunden</li><li>• Raumgewicht ca. 120 kg/m<sup>3</sup>, 140 kg/m<sup>3</sup> auf Wunsch erhältlich</li></ul>
BRANDVERHALTEN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• nach EN 13501-1, Euroklasse A2s1d0, <b>nicht brennbar</b></li></ul>
STANDARDFARBEN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• lt. Farbspektrum BASIC</li></ul>
PANEELVERBINDUNG:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diese wird im „Nut-Feder-Stecksystem“ ausgeführt. Die Paneele werden passgenau und wärmebrückenfrei miteinander verbunden.</li></ul>
AUSSCHREIBUNGSTEXT:	download unter: <a href="http://www.brucha.com">www.brucha.com</a>
FREMDÜBERWACHUNG:	Nationale und Internationale Prüfungen Qualitätsstandards
DAMPFDIFFUSION:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die klimatischen Bedingungen im Gebäudeinneren sind maßgebend. Auf eine dampfdichte Verlegung der Paneele ist zu achten.</li></ul>
PANEELVERLEGUNG:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei der Verarbeitung unserer Produkte beachten Sie bitte unsere Verlegerichtlinien unter: <a href="http://www.brucha.com/downloads">www.brucha.com/downloads</a>.</li></ul>

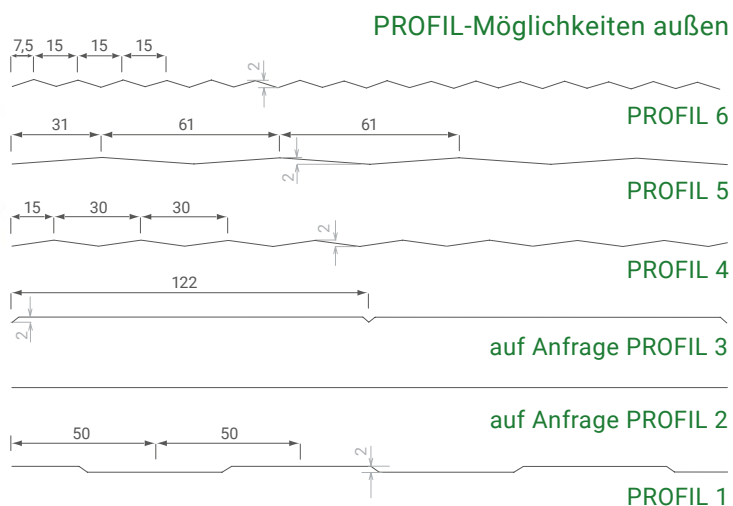
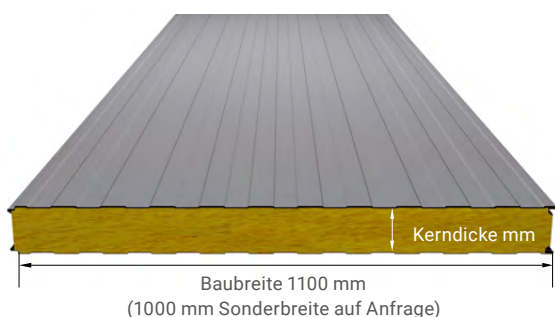


Zertifikate senden wir auf Anfrage gerne zu!

# BRUCHAPaneel®

## Brandschutz Wand – WP-F

Sichtbare Befestigung



BRUCHAPaneel WP-F mit Mineralwollkern  
Kombinationsmöglichkeit zum BRUCHAPaneel WP  
mit Polyurethankern mit Adapterpaneel.

Paneel Typ	WP-F60	WP-F80	WP-F100	WP-F120	WP-F140	WP-F150	WP-F160	WP-F180	WP-F200	WP-F240
Kerndicke mm	60	80	100	120	140	150	160	180	200	240
U-Wert W/m <sup>2</sup> K nach EN 12667 inkl. Fugenanteil	0,64	0,48	0,39	0,33	0,28	0,26	0,25	0,22	0,20	0,17
U-Wert W/m <sup>2</sup> K nach EN 14509 inkl. Fugenanteil	0,70	0,52	0,41	0,35	0,30	0,29	0,27	0,24	0,22	0,18
Gewicht kg/m <sup>2</sup>	17,4	19,8	22,2	24,6	27,0	28,2	29,4	31,7	34,2	39,0
Feuerwiderstand*	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120	EI 120	EI 180	EI 180	EI 180	EI 240	EI 240

\*Zertifikate sind für den jeweiligen Anwendungsfall (horizontal/vertikal/ Spannweite etc.) zu überprüfen.

### Detail/Fugengeometrie

<b>Fertigungstoleranzen:</b>	nach EN 14509
<b>Fertigungslängen:</b>	max. 15,6 m (ab 13,6 m Überlängentransport) ACHTUNG! Knickgefahr durch hohes Gewicht bei langen Paneelen!
<b>Stützweitentabellen:</b>	von Dipl.-Ing. Dr. techn. Wilhelm Pilgram – Wien
<b>Schalldämmung:</b>	32 dB (frequenzabhängig)
<b>Brandverhalten:</b>	nach EN 13501-1, Euroklasse A2s1d0, nicht brennbar

