

Brandschutz Fassade FP-F

Verdeckte Befestigung

AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHEN Standard

Bandbeschichtete, feuerverzinkte Feibleche

AUSSEN:	<ul style="list-style-type: none">• Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss spätestens 10 Wochen nach Produktionsdatum (am Paneellängsstoß ersichtlich) entfernt werden.• Profil 5 = Standard, andere Profile siehe FP-F Profile• Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)
INNEN:	<ul style="list-style-type: none">• Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss spätestens 10 Wochen nach Produktionsdatum (am Paneellängsstoß ersichtlich) entfernt werden.• Profil 1 = Standard (Profil 2 und 3 auf Anfrage)• Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)
DÄMMKERN:	<ul style="list-style-type: none">• konstruktive, steggerichtete Mineralwolle• mit den Stahlblechschalen schubfest verbunden• Raumgewicht ca. 120 kg/m³, 140 kg/m³ auf Wunsch erhältlich
BRANDVERHALTEN:	<ul style="list-style-type: none">• nach EN 13501-1, Euroklasse A2s1d0, nicht brennbar
AUSSEN- UND INNEN-STANDARDFARBEN:	<ul style="list-style-type: none">• lt. Farbspektrum BASIC
PANEELVERBINDUNG:	<ul style="list-style-type: none">• Diese wird im „Nut-Feder-Stecksystem“ ausgeführt, dabei wird außen der Schraubenkopf aufgrund des speziellen Labyrinthprofils versenkt und durch das anschließende Paneel vollkommen abgedeckt - verdeckte, nicht sichtbare Befestigung.
AUSSCHREIBUNGSTEXT:	download unter: www.brucha.com
FREMDÜBERWACHUNG:	Nationale und Internationale Prüfungen Qualitätsstandards
DAMPFDIFFUSION:	<ul style="list-style-type: none">• Die klimatischen Bedingungen im Gebäudeinneren sind maßgebend. Auf eine dampfdichte Verlegung der Paneele ist zu achten.
PANEELVERLEGUNG:	<ul style="list-style-type: none">• Bei der Verarbeitung unserer Produkte beachten Sie bitte unsere Verlegerichtlinien unter: www.brucha.com/downloads.

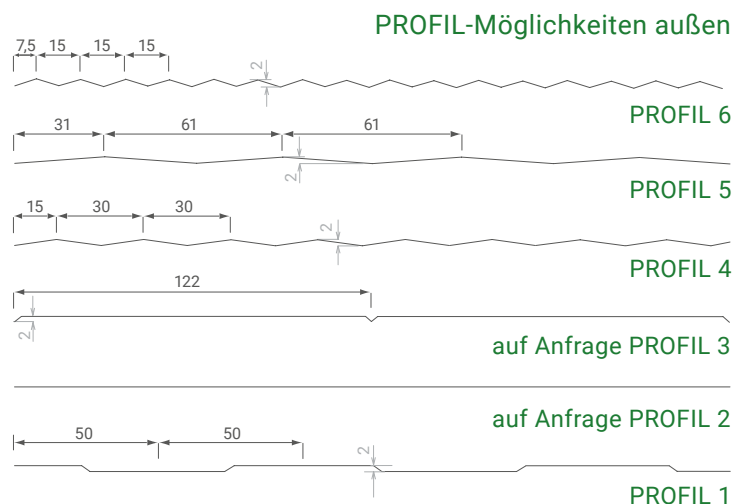
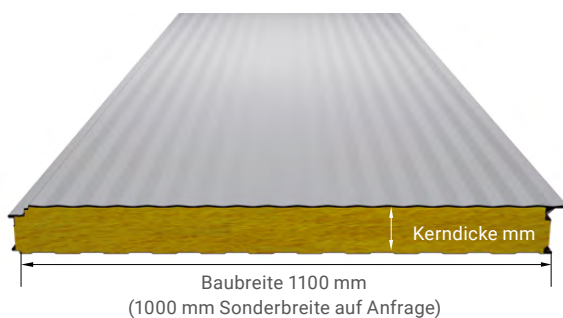


Zertifikate senden wir auf Anfrage gerne zu!

BRUCHAPaneel®

Brandschutz Fassade FP-F

Verdeckte Befestigung



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

Paneel Typ	FP-F60	FP-F80	FP-F100	FP-F120	FP-F140	FP-F150	FP-F160	FP-F180	FP-F200	FP-F240
Kerndicke mm	60	80	100	120	140	150	160	180	200	240
U-Wert W/m ² K nach EN 12667 inkl. Fugenanteil	0,62	0,48	0,39	0,33	0,28	0,26	0,25	0,22	0,20	0,17
U-Wert W/m ² K nach EN 14509 inkl. Fugenanteil	0,67	0,51	0,42	0,35	0,30	0,28	0,27	0,24	0,22	0,18
Gewicht kg/m ²	17,8	20,2	22,6	25,0	27,4	28,6	29,8	32,1	34,6	39,3
Feuerwiderstand*	-	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120

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

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

Detail/Fugengeometrie

