

BRUCHA[®]Paneel

PIR+ Fassade Premium – FP-P

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 6 = Standard, andere Profile siehe FP-P PROFIL-Möglichkeiten• 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: 0,5 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)
DÄMMKERN:	<ul style="list-style-type: none">• PIR+/Polyurethan-Hartschaum kontinuierlich geschäumt mit verringerter Wärmeleitfähigkeit von 0,019 W/mK, ca. 95 % geschlossen zellig, schubfest mit dem Stahlblech verbunden• Raumgewicht ca. 40 kg/m³ absolut FCKW- und H-FCKW-frei – Pentanschäumverfahren
BRANDVERHALTEN:	<ul style="list-style-type: none">• nach EN 13501-1, Euroklasse Bs1d0
STANDARDFARBEN:	<ul style="list-style-type: none">• lt. Farbspektrum BASIC
PANEELVERBINDUNG:	<ul style="list-style-type: none">• Diese wird im „Doppel-Nut-Feder-Stecksystem“ ausgeführt. Dabei wird außen der Schraubenkopf aufgrund des speziellen Labyrinthprofils durch das anschließende Paneel vollkommen abgedeckt. Daher – verdeckte, nicht sichtbare Befestigung. Die integrierten Dichtungen gewährleisten bestmögliche Dichtheit gegen Wind. Die Paneele werden passgenau und wärmebrückenfrei miteinander verbunden. Das Fassadenpaneel PREMIUM FP-P bietet hervorragende statische Eigenschaften und ermöglicht noch höhere Spannweiten durch den Einsatz der Druckverteilerplatte.
AUSSCHREIBUNGSTEXT:	download unter: www.brucha.com
FREMDÜBERWACHUNG:	Nationale und Internationale Prüfungen Qualitätsstandards

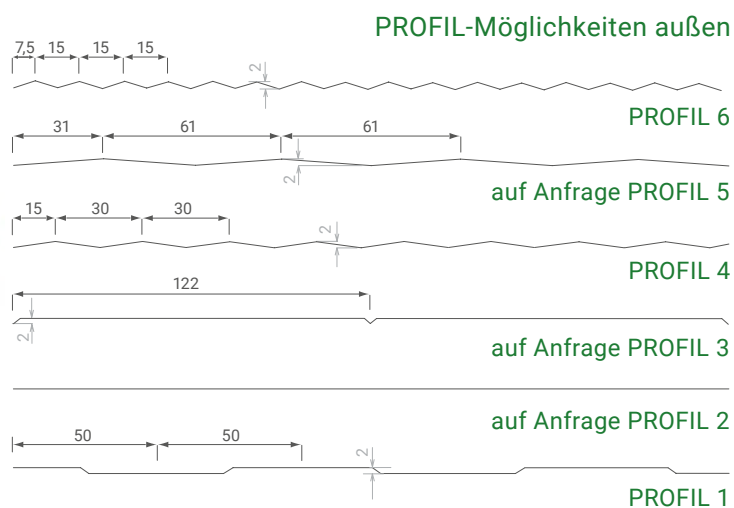
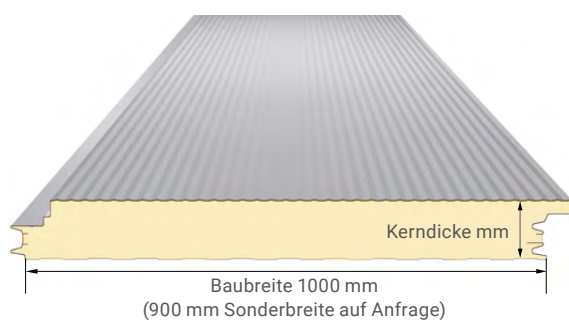


Zertifikate senden wir auf Anfrage gerne zu!

BRUCHA[®]Panel

PIR+ Fassade Premium – FP-P

Verdeckte Befestigung



Panel Typ	FP-P 80	FP-P 100	FP-P 120	FP-P 140	FP-P 160	FP-P 180	FP-P 200
Kerndicke mm	80	100	120	140	160	180	200
U-Wert W/m ² K nach EN 14509 inkl. Fugenanteil	0,288	0,225	0,186	0,159	0,138	0,124	0,111
Gewicht kg/m ²	13,8	14,6	15,4	16,2	17,0	17,8	18,6

Fertigungstoleranzen:	nach EN 14509
Fertigungslängen:	max. 16,0 m (ab 13,6 m Überlängentransport)
Stützweitentabellen:	von Dipl.-Ing. Dr. techn. Wilhelm Pilgram – Wien
Schalldämmung:	26 dB bei 80 mm, 27 dB ab 100 mm Kerndicke
Temperaturbeständigkeit:	90° C

Detail/Fugengeometrie

