

PIR+ Fassade Premium SELECT – FP-P-S

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 2, 5 und 6, gesamt 19 unterschiedliche Profil-Kombinationsmöglichkeiten• 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 % geschlossenzellig, 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 SELECT 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

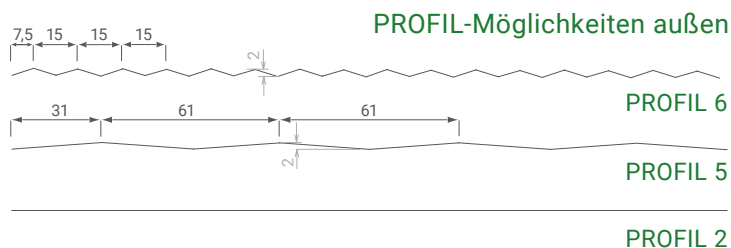
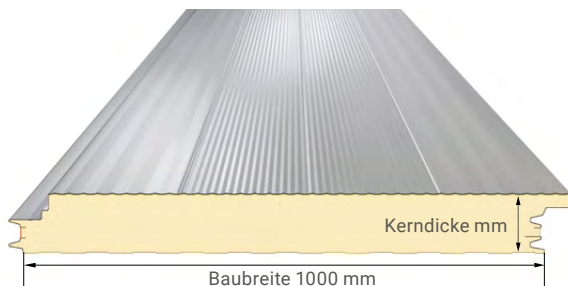


Zertifikate senden wir auf Anfrage gerne zu!

BRUCHA[®]Panel

PIR+ Fassade Premium SELECT – FP-P-S

Verdeckte Befestigung



PROFIL-Kombinationsmöglichkeiten außen

VARIANTEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Profilpaar	2	2 und 6					2 und 5					5 und 6							
rechts	2	2	2	6	2	6	6	2	2	5	2	5	5	5	5	6	6	5	6
PANEEL- RICHTUNG	2	2	6	2	6	2	6	2	5	2	5	2	5	5	6	5	5	6	6
links	2	6	2	2	6	6	2	5	2	2	5	5	2	6	5	5	6	6	5

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

Detail/Fugengeometrie

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

