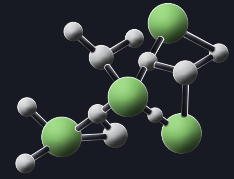


BRUCHAPaneel® FP-P

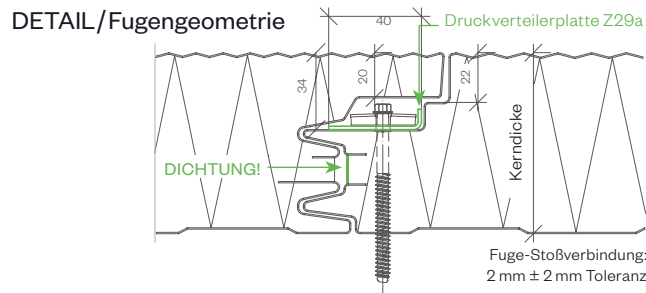
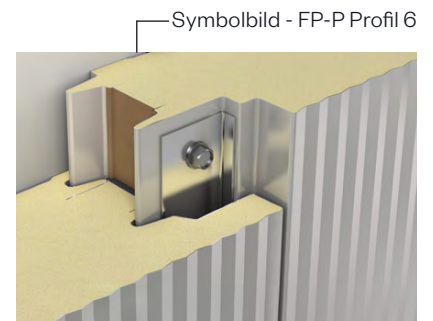
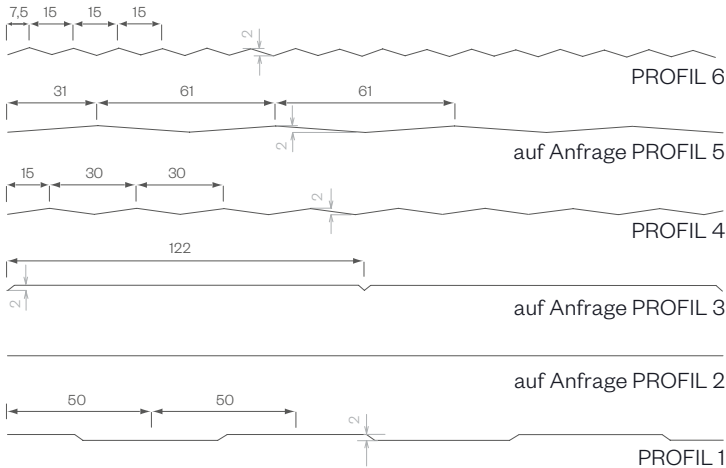
Fassade PREMIUM verdeckte Befestigung

PIR+
halogenfrei

iQTec
foam technology®



PROFIL-Möglichkeiten außen - Detailausschnitt



PANEEL 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
PIR+ halogenfrei U-Wert W/m²K nach EN 14509 incl. Fugenanteil	0,278	0,217	0,180	0,153	0,134	0,119	0,107
iQTec auf Anfrage U-Wert W/m²K nach EN 14509 incl. Fugenanteil	0,239	0,187	0,155	0,132	0,115	0,102	0,092
Gewicht kg/m²	11,75	12,55	13,35	14,15	14,95	15,75	16,55

FERTIGUNGSTOLERANZEN

nach EN 14509

SCHALLDÄMMUNG

26 dB bei 80 mm, 27 dB ab 100 mm Kerndicke

FERTIGUNGSLÄNGEN

max. 16,0 m (ab 13,6 m Überlängentransport)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

80 °C

STÜTZWEITENTABELLEN

entsprechend SandStat.Berechnung

BRANDVERHALTEN

nach EN 13501-1, Euroklasse Bs1d0

BRUCHA®

BRUCHAPaneel® FP-P

Fassade PREMIUM verdeckte Befestigung

AUSFÜHRUNG & OBERFLÄCHEN Standard - bandbeschichtete, feuerverzinkte Feibleche

AUSSEN

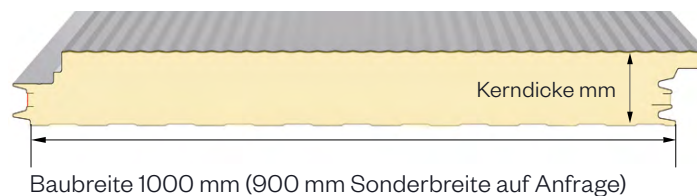
- Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (nicht UV-beständig vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss vor der Montage bzw. unmittelbar danach entfernt werden.
- Profil 6 = Standard, andere Profile siehe FP-P PROFIL-Möglichkeiten
- Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)

INNEN

- Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (nicht UV-beständig vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss vor der Montage bzw. unmittelbar danach entfernt werden.
- Profil 1 = Standard (Profil 2 und 3 auf Anfrage)
- Blechdicke: 0,5 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)

DÄMMKERN

- **halogenfreier** PIR-Hartschaum, ca. 96 % geschlossenzellig, kontinuierlich geschäumt
- absolut FCKW- und H-FCKW-frei – Pentanschäumverfahren
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- schubfest mit den Stahlblechdeckschalen verbunden
- Raumgewicht ca. 40 kg/m³



STANDARDFARBEN

lt. Farbspektrum BASIC

PANEELVERBINDUNG

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: brucha.com

FREMDÜBERWACHUNG

Nationale und Internationale Prüfungen Qualitätsstandards, Zertifikate senden wir auf Anfrage gerne zu!

