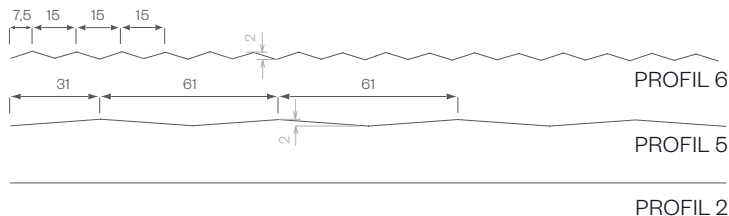


BRUCHAPaneel® FP-P-S

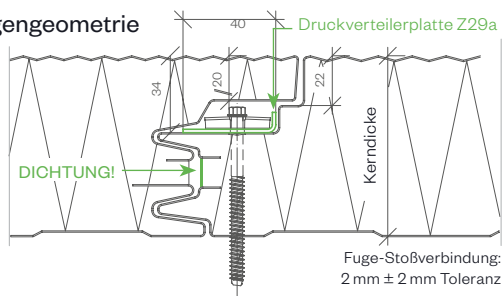
Fassade PREMIUM Select

verdeckte Befestigung

PROFIL-Möglichkeiten außen - Detailausschnitt



DETAIL/Fugengeometrie



Symbolbild - FP-P-S Profil 5-6-6-5



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

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

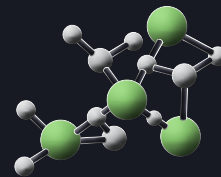
entsprechend SandStat. Berechnung

BRANDVERHALTEN

nach EN 13501-1, Euroklasse **Bs1d0**

PIR+
halogenfrei

iQTec
foam technology®



BRUCHA®

PIR+
halogenfrei

iQTec
foam technology®

BRUCHAPaneel® FP-P-S Fassade PREMIUM Select

verdeckte Befestigung



AUSFÜHRUNG & OBERFLÄCHEN Standard - bandbeschichtete, feuerverzinkte Feibleche

AUSSEN

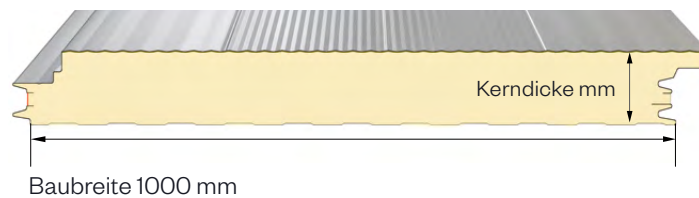
- Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (nicht UV-beständig vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss vor der Montage bzw. unmittelbar danach entfernt werden.
- Profil 2, 5 und 6, gesamt 19 unterschiedliche Profil-Kombinationsmöglichkeiten
- Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung 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 dem 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 Select 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!



brucha.com

