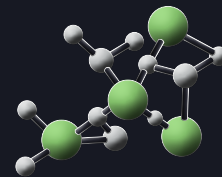


BRUCHAPaneel® WP

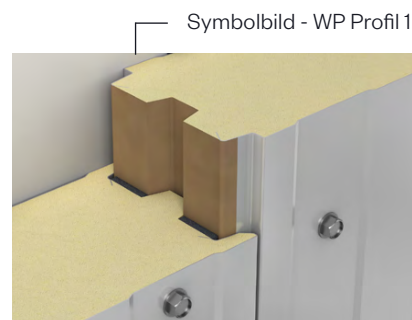
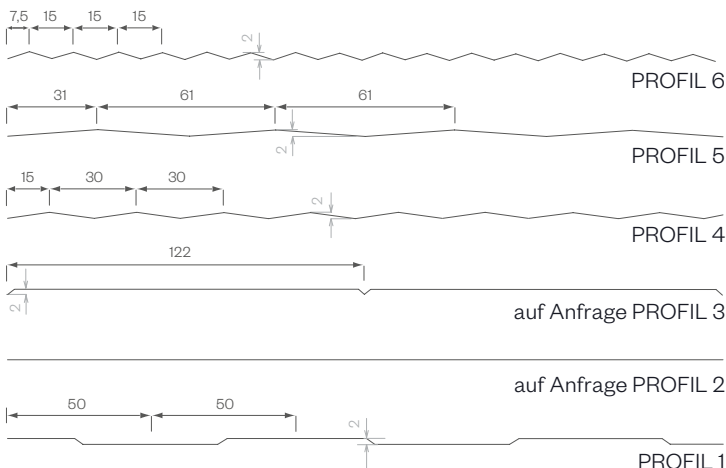
Wand sichtbare Befestigung

PIR+
halogenfrei

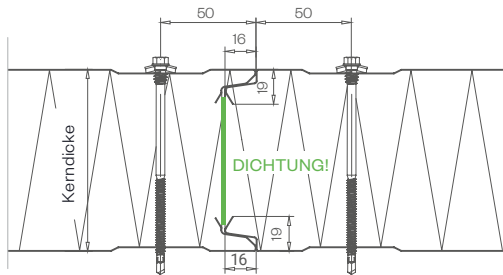
iQTec
foam technology®



PROFIL-Möglichkeiten außen - Detailausschnitt

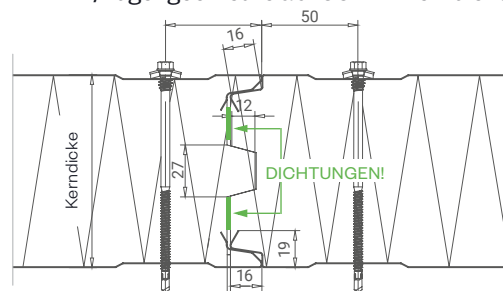


DETAIL/Fugengeometrie bis 80 mm Kerndicke



Fuge-Stoßverbindung:
2 mm ± 2 mm Toleranz

DETAIL/Fugengeometrie ab 100 mm Kerndicke



PANEEL TYP	WP 40	WP 50	WP 60	WP 80	WP 100	WP 120	WP 140	WP 150*	WP 160	WP 170	WP 180*	WP 200	WP 220*	WP 250*
Kerndicke mm	40	50	60	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	250
PIR+ halogenfrei U-Wert W/m²K nach EN 14509 incl. Fugenteil	0,552	0,435	0,355	0,263	0,210	0,175	0,150	0,140	0,131	0,124	0,117	0,105	0,095	0,084
iQTec auf Anfrage U-Wert W/m²K nach EN 14509 incl. Fugenteil	0,479	0,377	0,307	0,227	0,181	0,151	0,129	0,120	0,113	0,106	0,100	0,090	0,082	0,072
Gewicht kg/m²	10,45	10,85	11,25	12,05	12,85	13,65	14,45	14,85	15,25	15,65	16,05	16,85	17,65	18,75

*auf Anfrage, ab 500 m² (180 ab 300 m²), max. Produktionslänge 16 m

FERTIGUNGSTOLERANZEN

nach EN 14509

SCHALLDÄMMUNG

26 dB bei 60/80 mm, 27 dB ab 100 mm Kerndicke

FERTIGUNGSLÄNGEN

max. 18,4 m (ab 13,6 m Überlängentransport)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

80 °C

STÜTZWEITENTABELLEN

entsprechend SandStat.Berechnung

BRANDVERHALTEN

nach EN 13501-1, Euroklasse Bs1d0

BRUCHA®

BRUCHAPaneel® WP

Wand sichtbare Befestigung

AUSFÜHRUNG & OBERFLÄCHEN Standard - bandbeschichtete, feuerverzinkte Feibleche
Lebensmittelbereich – Prüfsiegel für Reinraumtauglichkeit

AUSSEN

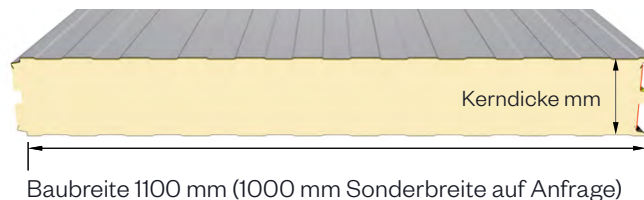
- Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (nicht UV-beständig vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss vor der Montage bzw. unmittelbar danach entfernt werden.
- Profil 1 = Standard, andere Profile siehe WP PROFIL-Möglichkeiten
- Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke 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 dem Stahlblechdeckschalen verbunden
- Raumgewicht ca. 40 kg/m³



STANDARDFARBEN

lt. Farbspektrum BASIC

PANEELVERBINDUNG

Diese wird im „**Nut-Feder-Stecksystem**“ und ab 100 mm Dicke im **Labyrinthsystem** ausgeführt. Die äußeren und inneren Blechdeckschalen sind nicht miteinander verbunden. Die integrierten Dichtungen gewährleisten bestmögliche Dichtheit gegen Wind. Die Paneele werden passgenau und wärmebrückenfrei miteinander verbunden. Das BRUCHAPaneel WP mit PIR-Hartschaumkern bietet die **Kombinationsmöglichkeit** zum BRUCHAPaneel WP-F mit Mineralwollkern mittels Adapterpaneel.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

download unter: brucha.com

FREMDÜBERWACHUNG

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

