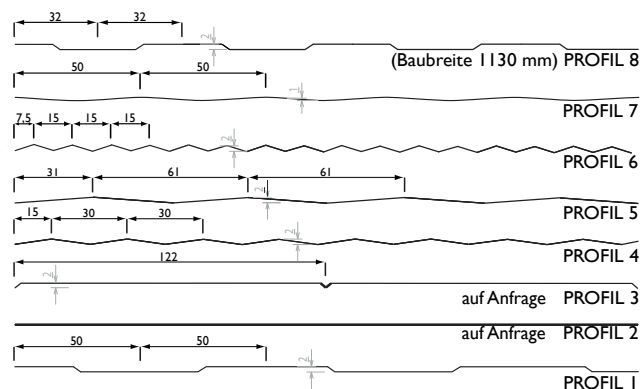
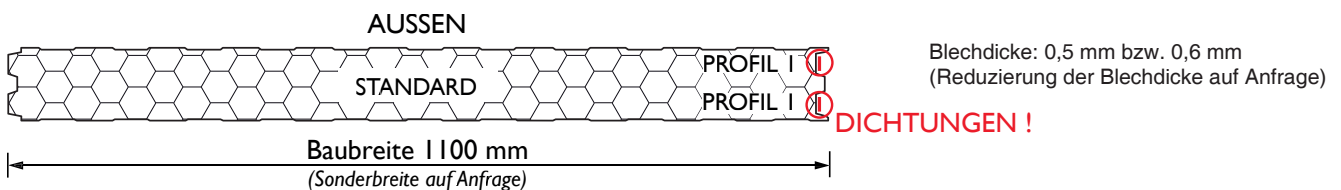


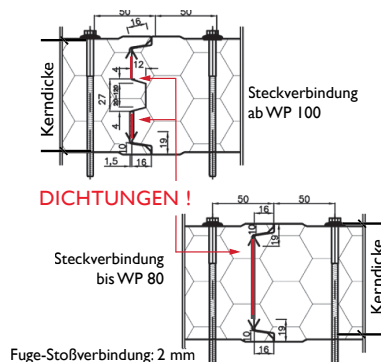
AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHEN

Bandbeschichtet, feuerverzinktes Feinbleche der Güte FEP 02 GZ 275 gr/m².
Zinkauflage nach Euronorm 169-85

- Innen:**
- Schichtseiten 25 µ Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie, die nach Abschluss der Bauarbeiten, spätestens 4 Wochen nach Anlieferung entfernt werden muss (vor Sonnenbestrahlung schützen).
 - Profil: 1 = Standard (wahlweise 2 = glatt, oder 3 = leichte Sicke)
- Außen:**
- Profil: 1 = Standard (wahlweise 2 = glatt, 3 = leichte Sicke, 4 = Micro-linierung 30 und 5 = Micro-Linierung 60)
- Dämmkern**
- Polyurethan-Hartschaum kontinuierlich geschäumt
 - ca. 95 % geschlossen zellig - schubfest mit dem Stahlblech verbunden
 - RG ca. 40 KG/M³ - absolut FCKW- und H-FCKW-frei - Pentanschäumverfahren
 - Die Paneele sind nach DIN 4102 - B1 schwer entflammbar
- Außen-Standardfarben:**
- RAL 9002 - 3009 - 6011 - 9006 - 7016 - 5010 (andere Farben auf Anfrage)
- Innen-Standardfarben:**
- RAL 9002 (andere Farben auf Anfrage)
- Panelverbindung:**
- erfolgt im „Nut-Feder-Stecksystem“ durch die integrierte Dichtung werden die Paneele passgenau und wärmebrückefrei miteinander verbunden.



Typ	Kernstärke mm	Gewicht kg/m ²	U-Wert (K-Wert) W/m ² · K
WP NF 40	40	12,0	0,542
WP NF 50	50	12,4	0,427
WP NF 60	60	12,8	0,360
WP NF 80	80	13,6	0,274
WP NF 100	100	14,4	0,221
WP NF 120	120	15,2	0,186
WP NF 140	140	16,0	0,160
WP NF 160	160	16,8	0,140
WP NF 170	170	17,2	0,132
WP NF 180	180	17,6	0,125
WP NF 200	200	18,4	0,113
WP NF 220	220	19,2	0,102



ERSTELLUNG DER BEMESSUNGSTABELLEN

Allgemeine Bemerkungen:

Die charakteristischen Lasten q sind kN/m^2 . Bei der Bestimmung l_{\min} sind die Teilsicherheitsbeiwerte berücksichtigt. Das Eigengewicht ist ebenfalls inkludiert.

Alle Längen sind in cm angegeben.

Der Wert in der Zeile 1 bezeichnet die maximale Stützweite ohne Durchbiegungsbeschränkung.
Der Wert in der Zeile 2 bezeichnet die maximale Stützweite mit der Durchbiegungsbeschränkung 1/150.

Die mindestauflegerbreiten (a_{\min}) sind einzuhalten. Angaben in cm.

Die Kragarmlänge ist ohne Durchbiegungsbeschränkung ausgewiesen.

Die Lasten q wirken bei Dachpaneelen normal auf das Paneel in Positivlage (Achtung Sog!).

Für Druckfehler und eventuell falsche Angaben
übernehmen wir keine Gewährleistung!