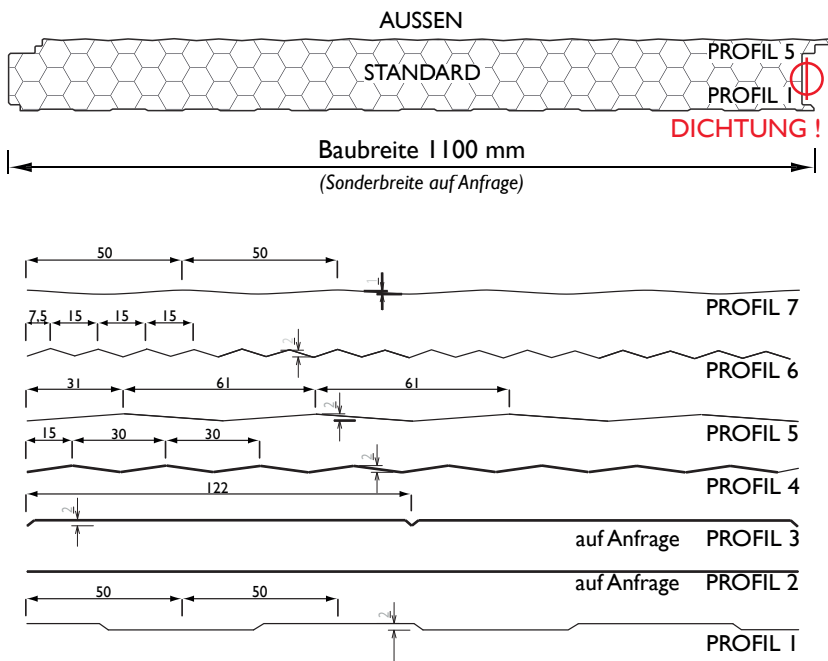


## AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHEN

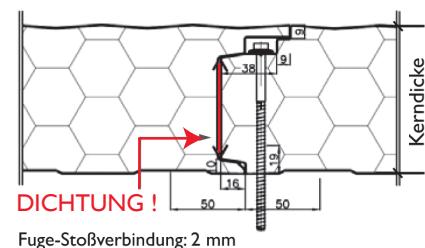
Bandbeschichtet, feuerverzinktes Feinbleche der Güte FEP 02 GZ 275 gr/m<sup>2</sup>.  
Zinkauflage nach Euronorm 169-85

- Außen:**
- 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: 4 Micro-Linierung 30 = Standard (wahlweise Profil 1, 2 = glatt, 3 = leichte Sicke, und 5 = Micro-Linierung 60)
- Innen:**
- Profil: 1 = Standard (wahlweise 2 = glatt, 3 = leichte Sicke)
- Dämmkern**
- Polyurethan-Hartschaum kontinuierlich geschäumt ca. 95 % geschlossen zellig - schub fest mit dem Stahlblech verbunden
  - RG ca. 40 KG/M<sup>3</sup> - absolut FCKW- und H-FCKW-frei - Pentanschäumverfahren
  - Die Paneele sind nach DIN 4102 - B1 schwer entflammbar
- Außen-Standardfarben:**
- RAL 1015 - 1018 - 3009 - 5010 - 6011 - 9002 - 9006 - 9010 (andere Farben auf Anfrage)
- Innen-Standardfarben:**
- RAL 9002 (andere Farben auf Anfrage)
- Panelverbindung:**
- erfolgt im „Nut-Feder-Stecksystem“ wobei außen der Schraubkopf auf Grund des speziellen Labyrinthprofils versenkt ist und durch das anschließende Panel vollkommen abgedeckt wird - **verdeckte, unsichtbare Befestigung**.



Blechdicke: 0,5 mm bzw. 0,6 mm  
(Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)

Verdeckte Verschraubung ohne Klammer



Typ	Kernstärke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	U-Wert (K-Wert) W/m <sup>2</sup> • K
Wand VB 60	60	13,2	0,360
Wand VB 80	80	14,0	0,274
Wand VB 100	100	14,8	0,221
Wand VB 120	120	15,6	0,186
Wand VB 140	140	16,4	0,160

## ERSTELLUNG DER BEMESSUNGSTABELLEN

### Allgemeine Bemerkungen:

Die charakteristischen Lasten  $q$  sind  $\text{kN/m}^2$ . 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!