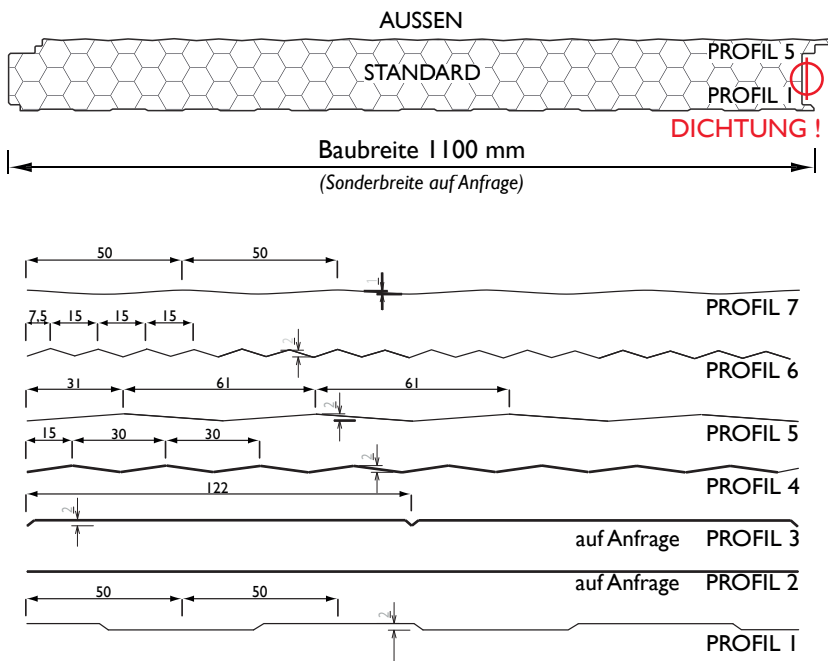


AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHEN

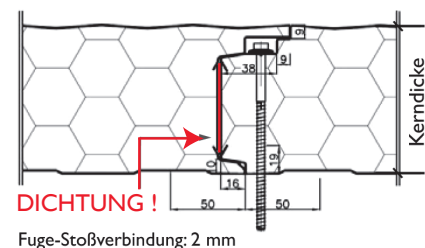
Bandbeschichtet, feuerverzinktes Feinbleche der Güte FEP 02 GZ 275 gr/m².
Zinkauflage nach Euronorm 169-85

- 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/M³ - 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



Fuge-Stoßverbindung: 2 mm

Typ	Kernstärke mm	Gewicht kg/m ²	U-Wert (K-Wert) W/m ² • 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 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!