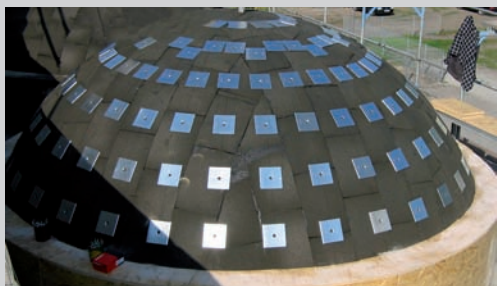
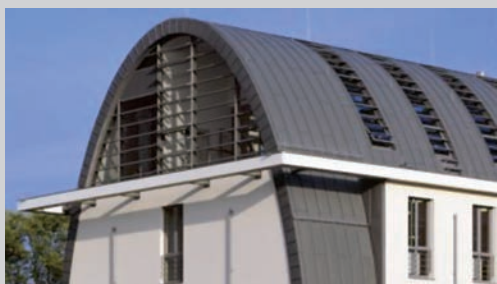


FOAMGLAS® Kompaktdach – das wärmebrückenfreie Metaldach für Falzblech oder Profiltafeln, für jede Dachgeometrie

Das metallgedeckte FOAMGLAS® Kompaktdach hat auf geniale Weise mit dem Zubehör PC® Krallenplatte eine Systementwicklung realisiert, die im Warmdachaufbau eine wärmebrückenfreie Befestigung der Metallhülle erlaubt. Krallenplatten sind für handwerkliche Falzbleche oder vorgeformte Profiltafeln erhältlich. Sie werden im Raster ausgelegt, in den Dämmstoff eingeklebt und sicher in den Verbund mit der Abdichtung eingebunden. Flexible Anordnung der Krallenplatte erlaubt problemlos die Fortsetzung der Metallhülle in einer FOAMGLAS® gedämmten Fassade.



■ Ästhetik und Langlebigkeit

Die Kombination alterungsbeständiger Baustoffe wie FOAMGLAS® Dämmplatten und Bauplast (Kupfer, Titanzink, Aluminium oder Edelstahl) steht für langlebige Warmdächer. Sie werden in der Regel als Leichtdachsysteme auf Holzschalung oder Trapezblech aufgebaut, die große Formenvielfalt erlauben.

FOAMGLAS® bietet neben leistungsfähigem Wärmeschutz die materialtechnologischen Voraussetzungen eines Dämmstoffs aus Glas, um einen luft- und dampfdichten Aufbau durch Verklebung der Dämmplatten auf dem Unterbau zu erreichen. Die Dämmplatten können beliebig zugeschnitten bzw. als projektbezogene Segmente mit Krümmung produziert werden.

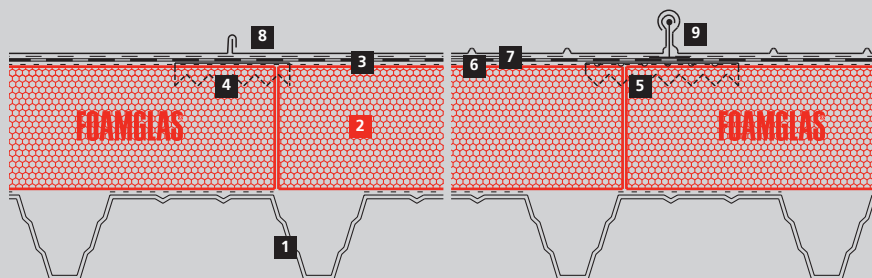
FOAMGLAS® ist druckfest und stellt das stabile Widerlager für die im Raster eingeklebten Befestigungsplatten. Die Dachbahn unter der Metallhülle dichtet zusätzlich die Konstruktion ab.

In Klemmnertechnik werden die verbördelten Stehfalzbleche mit Haltern befestigt, welche in den Krallenplatten vernietet werden. Auf diese Weise entstehen in der Fläche keine Wärmebrücken.

Großformatige Profiltafeln verlangen eine andere Anordnung der Krallenplatten; Kunststoff-Verbundklipps für die Verbindung der Tafeln werden gleichfalls wärmebrückenfrei auf den Krallenplatten montiert.

Systemschnitt, Kompaktdach mit Falzblech-/Profilblecheindeckung auf Trapezblech

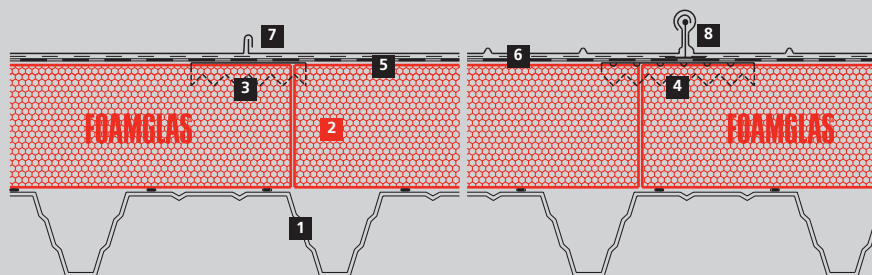
System 4.6.2



- 1 Trapezblech
- 2 FOAMGLAS® Platten, verlegt mit Heißbitumen
- 3 Deckabstrich mit Heißbitumen
- 4 Krallenplatte PC® SP 150/150
- 5 Krallenplatte PC® SP 200/200
- 6 Bituminöse Abdichtung
- 7 Trennlage
- 8 Falzblech
- 9 Profilblech

Systemschnitt, Kompaktdach mit Falzblech-/Profilblecheindeckung auf Trapezblech

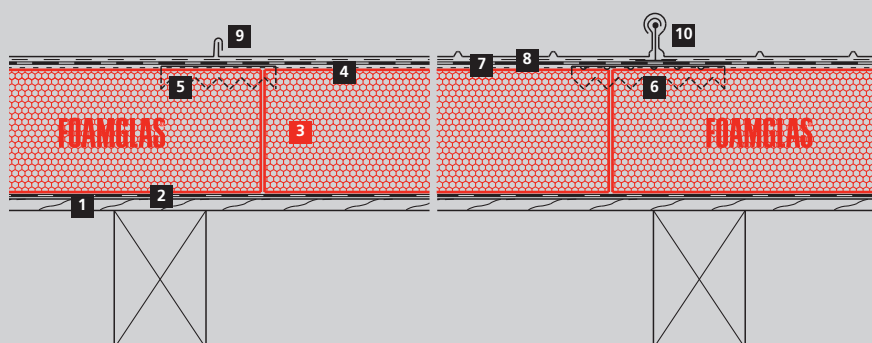
System 4.6.3



- 1 Trapezblech
- 2 FOAMGLAS® READY BOARD, verlegt mit PC® 11
- 3 Krallenplatte PC® SP 150/150
- 4 Krallenplatte PC® SP 200/200
- 5 Bituminöse Abdichtung
- 6 Trennlage
- 7 Falzblech
- 8 Profilblech

Systemschnitt, Kompaktdach mit Falzblech-/Profilblecheindeckung auf Holzschalung

System 4.6.5



- 1 Holzschalung /Mehrschichtplatte
- 2 Trennlage genagelt oder Selbstklebebahn
- 3 FOAMGLAS® Platten, verlegt mit Heißbitumen
- 4 Deckabstrich mit Heißbitumen
- 5 Krallenplatte PC® SP 150/150
- 6 Krallenplatte PC® SP 200/200
- 7 Bituminöse Abdichtung
- 8 Trennlage
- 9 Falzblech
- 10 Profilblech