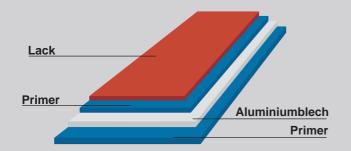


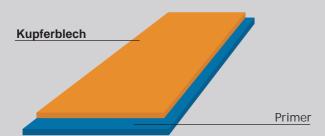
# Metalloberflächenbeschichtung



# Standardwärmedämmung

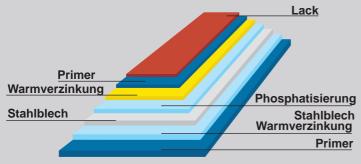
Paneeldämmkern ist ein hochwertiger Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig, mit einer Rohdichte je nach Qualität von ca. 40-42 kg/m³, und einem Lambda-Wert von 0,023. Die Druckfestigkeit beträgt je nach Rohdichte 1,2- ca. 1,6 to./m², bei max. 10% Stauchung. Der Hartschaum wird normgerecht, nach Anforderung in SBI geliefert.

## Aluminiumblech auf Anfrage



#### Kupfer

Kupferblech (CU 99,9% UNI 1704). Die Innenflächen werden vorbehandelt, um die Haftung am PUR-Schaum zu gewährleisten.



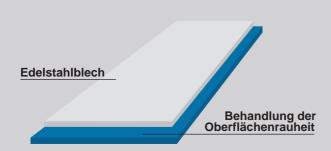
## Stahl

Wärmeverzinktes Stahlblech nach UNI-EN 10147 oder nach DIN 18807.

Zusätzliche Phosphatisierung der Oberfläche führt zu verbessertem Korrosionsschutz.

Die Außenfläche ist mit Primer grundiert und anschließend mit einer Polyesterlackschicht oder PVDF überzogen.

Die schaumzugewandte Seite ist hinsichtlich der besseren Haftung am PUR-Hartschaum zusätzlich geprimert.



# Edelstahl

Rostfreies Edelstahlblech AISI 304 oder 316. Mechanische Vorbehandlung der Blechinnenseiten um die Haftung mit dem PUR-Schaum zu optimieren.

### Vorlackiertes Edelstahl

Edelstahlblech blank, alternativ kann die Außenfläche mit Primer grundiert und anschließend einem Acryllack oder mit PVDF beschichtet werden.

Die Innenfläche wird mit Haftprimer ausgeführt.