

Zimmermann

Trapezblechhandel GmbH

Beste Qualität -
immer etwas günstiger!



Sandwichplatten

Sandwichplatten - Die alternative für herkömmliche Dach- und Wandplatten

In der heutigen Zeit werden immer häufiger statt herkömmlicher Trapezbleche isolierte Dach- oder Wandplatten, sogenannte Sandwichplatten eingesetzt. Diese Dach- oder Wandprofile bestehen aus einer Ober- und Unterschale, die meistens aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech gefertigt und in Materialstärken von 0,4 mm bis 1,0 mm erhältlich sind. Die Außen- und Innenschale sind aus verzinktem Stahlblech, Aluminium- bzw. Edelstahlblechen gefertigt. Als Dämm- und Kernmaterial werden Materialien aus Polyurethan (PU/PIR) oder aus Steinwolle verwendet. Für die Wahl der Dämmstoffe sind neben der Brennbarkeit auch weitere physikalische Eigenschaften z.B. Wärme- und Feuchtigkeitsschutz berücksichtigt.

Als Standard Dachplatten z.B. für den Industriebau weisen die Sandwichplatten meistens eine Trapezstruktur auf. Für Privatbauten sind sie auch als [gewellte Dachplatten](#) (gedämmte Sinuswelle) Version sowie in Dachziegeloptik lieferbar. Als Wandbau-System werden die Paneele durch ein Nut- und Federsystem einfach ineinandergesteckt. Die Verschraubung und Befestigung der Platten kann nach Bedarf verdeckt oder offen sein.