

## Was bringen Sandwichplatten Typ PIRTECH für die Anwender ?

Der Begriff Sandwich zeigt es auf: sog. Sandwichplatten sind eine Kombination aus ganz bestimmten Dämmstoffen und einer Dacheindeckung aus vollverzinktem Stahlblech in diversen Beschichtungen und Stärken. Es sind also Verbundplatten, die verschiedenen Einsatzzwecken für Dach oder Wand dienen. Traditionell werden solche Baustoffe einzeln an Bauwerken aller Art eingebracht, also separat die Dämmung und dann die äußere Bedachung oder Wandbeplankung. Mit Sandwichplatten erübrigt sich dies, vereinfacht also Dacheindeckungen oder Wandverkleidungen deutlich, indem solche Sandwichpaneele Arbeitszeit minimieren und Kosten sparen. Das verbindet sich zugleich mit den wachsenden hohen Anforderungen an Wärmedämmung oder Schallschutz. Neuere Materialentwicklungen wie Polyurethan (FCKW-freies Polyisocyanurat) bilden einen Hartschaumkern (PIR), der sich in verschiedenen Stärken mit Hilfe modernster Technologie im Verbund zu hochvergüteten Stahlblechen verschiedener Stärke zu Sandwichelementen formt.

Gerade durch die aktuellen Erfordernisse der energetischen Gebäudesanierung nicht nur in Bezug auf Neubauten, sondern auch auf Sanierung bestehender Gebäude von Wohn- bis Industriebereichen, wächst die Nachfrage nach Iso-Paneelen stark!

Es bedarf einiger Kenntnisse zu Isolierpaneelen. Auf den ersten Blick mag die Verwendung solcher Sandwichplatten kompliziert und aufwendig erscheinen, ist es aber nicht! Wir beraten gerne und versorgen unsere Kunden mit allen erforderlichen Informationen.

Fragen Sie unter [www.stahlblechplatten.de](http://www.stahlblechplatten.de) oder tel. unter **03301. 69 63 65**