



Technische Merkmale

Produktbeschreibung

Metall-Trapezblech für Bedachung, Typ H12.
Das Profilblech ist leicht, etwa 3,40 kg/m² und somit ideal für die Verwendung in verschiedenen Einsatzgebieten. Die Trapezbleche sind praktisch, wirtschaftlich (keine Instandhaltungskosten) und einfach zu verarbeiten. Die Bleche sind nicht brennbar. Die Verwendung von Metallblechen für Bedachungen beeinflussen nicht den Feuerwiderstand des Daches. Lärmgeräusche bei Regen sind unbedeutend.

Produktionstechnologie

Die Herstellung der Trapezbleche erfolgt vollautomatisch, auf einer Rollenformlinie. Es wird ständig die Qualität, die Dimension und die Quantität überwacht.

Einsatzgebiete

Dächer, Carports, Gartenhäuser, Wände, Umzäunungen, Abdeckungen u.s.w.

Technische Eigenschaften

Die profilierten Platten werden aus verzinktem Stahl mit einer Lackschutzschicht auf beiden Seiten hergestellt. Die Oberseite der Bleche ist eine Deckschicht aus Polyesterlack PE mit einer matten oder glänzenden Oberfläche.
Die Gesamtbreite der Profilplatte beträgt 910 mm und die Länge des Panels liegt bei **min.** 500 mm und **max.** 7000 mm. Standardlängen sind: 1000, 1500, 2000, 2500 und 3000 mm.
Die Dicke der Platte beträgt 0,40 mm.

Verpackung, Transport, Lagerung

Die Bleche werden auf kundenspezifischen Holzpaletten geliefert, um Knicke und Beschädigungen zu vermeiden. Die Produkte können mit mechanischen oder manuellen Mitteln entladen werden. In diesem Fall sind geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu berücksichtigen. Die Lagerung muss in trockenen und gut belüfteten Räumen erfolgen, die vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und aggressiven Substanzen (z.Bsp. Säuren und Salze) geschützt sind. Die Paletten müssen abgedeckt sein, gleichzeitig aber muss eine Luftzirkulation gesichert sein um Kondensbildung zu vermeiden. Die Lagerung im Freien darf nur übergangsweise stattfinden, aber nicht länger als 72 Stunden und dabei ist für eine minimale Neigung von ca. 10° zu sorgen.

Umweltschutz

Das Produkt ist biologisch neutral, hat keine radioaktiven Emissionen und ist keine Verschmutzungsquelle.

Rohmaterial	Verzinkter lackierter Stahl
Gewicht	3,40kg/ m²
Materialstärke	0,40mm
Zinkschicht	275g/ m²
Lackschicht	Polyester 35µm
RAL Farben	3009, 3011, 8017, 7016, 6005
Deckbreite	847mm
Profilhöhe	12mm
Lattungsabstand	400nn
Mindestneigung	14°
Garantie	10 Jahre
Ausdehnung	0,24mm pro m bei 20 Grad unterschied
Toxizität	Keine toxischen Substanzen

Materialzusammensetzung



Stahl
Zinkschicht
Passivierungsschicht
Primer
Decksicht Polyester 35µm