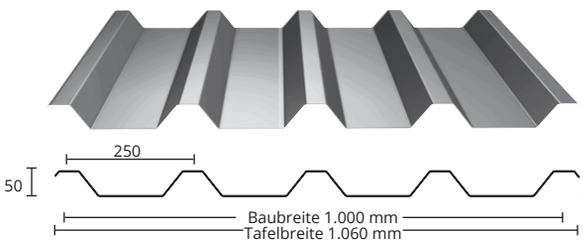
Trapezprofil ST 50 - 250

S·A·M
einfach - günstig - schnell

Stahl: t = 0,63 mm / 0,75 mm / 0,88 mm
Aluminium: t = 0,70 mm / 0,90 mm / 1,00 mm

Hergestellt nach **DIN EN 1090**
bemessen nach DIN EN 1993-3

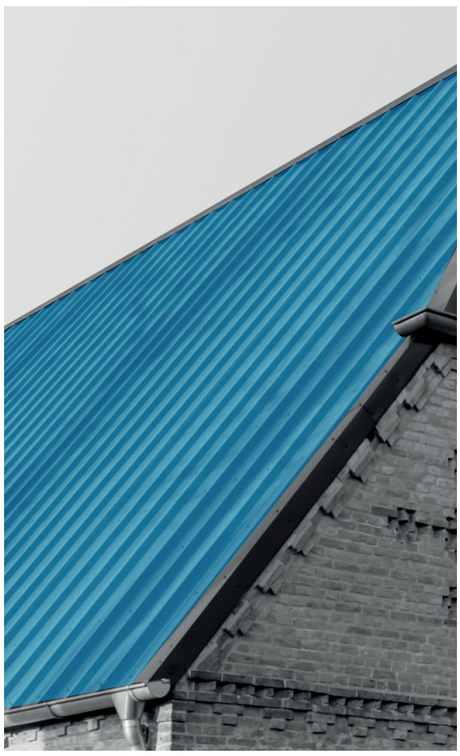


Produktdaten

Anwendungsbereich Dach
Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501-1

Material	**Stahl**	**Aluminium**
Dicke	0,63 / 0,75 / 0,88 mm	0,70 / 0,90 / 1,00 mm
Gewicht	6,3 / 7,5 / 8,8 kg/m²	2,4 / 3,0 / 3,4 kg/m²
Güte	S 320 GD + Z 275 / AZ 150	EN AW 3005 / 3105
Verzinkung	Z 275 g/m² / AZ 150 g/m² (185 g/m² Aluzink)	
Beschichtungen	**Stahl**	**Aluminium**
Oberseite	Polyester 25 µm PUR 50 µm Aluzink	Polyester 25 µm stucco-blank walzblank
Rückseite	Schutzlack 10 µm (nicht bei Aluzink)	Schutzlack 10 µm (nicht bei stucco-blank, walzblank)
Tafellängen	2.000 - 12.000 mm	2.000 - 8.000 mm

Schraubenbedarf ca. 5 St./m²
Kondensatschutz - Vlies kann zusätzlich rückseitig aufgebracht werden.



Farbübersicht

Stahl

Polyester 25 µm[1)]

0,75 mm	5010
0,75 mm	6005
0,75 mm	6011
0,63 / 0,75 mm	6020
0,63 / 0,75 mm	7016
0,63 / 0,75 mm	7035
0,63 / 0,75 mm	8004
0,75 mm	8011
0,63 / 0,75 mm	8012
0,63 / 0,75 / 0,88 mm	9002
0,75 mm	9006
0,75 mm	9007
0,75 mm	9010

PUR 50 µm[1)]

0,63 mm	dunkelgrün
0,75 mm	rot
0,75 mm	dunkelrot
0,63 / 0,75 mm	anthrazit
0,75 mm	lichtgrau
0,63 mm	9006
0,63 mm	9007

Aluzink

0,75 mm	zinkblume

[1)] Die Farben zu den angegebenen Farbnummern sind ähnlich dem korrespondierenden RAL-Farbton. Verbindliche Bemusterung nur mit Original Farbmuster. Andere Materialdicken und Beschichtungen auf Anfrage

Aluminium

Polyester 25 µm[1)]

0,70 / 0,90 mm	6020
0,70 / 0,90 / 1,00 mm	7016
0,70 / 1,00 mm	7035
0,70 / 0,90 mm	8004
0,90 mm	8011
0,70 / 0,90 mm	8012
0,70 / 0,90 / 1,00 mm	9006
0,70 / 0,90 / 1,00 mm	9007
1,00 mm	9010

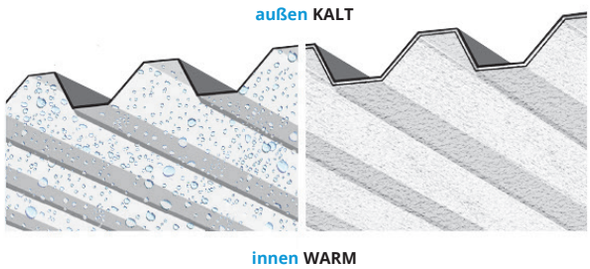
stucco - blank / walzblank

0,70 / 0,90 mm	stucco
0,70 / 0,90 / 1,00 mm	walzblank

Material - Querschnitt

Beispiel: Stahl

Kondensatschutz - Vlies



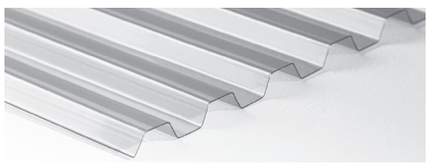
Ohne Kondensatschutz - Vlies: Tropfenbildung

Mit Kondensatschutz - Vlies: Das Profil bleibt trocken.

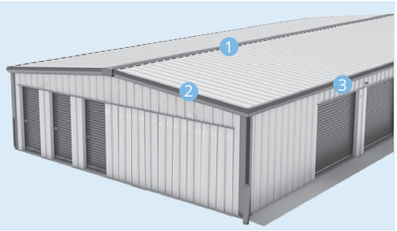
Da es bei großen Temperaturdifferenzen bei einschaligen Metalleindeckungen zu Kondensatbildung kommen kann, empfiehlt es sich unser Kondensatschutz - Vlies an der Unterseite des Dachprofiles einzusetzen. Das Vlies nimmt das Kondensat auf, verhindert so Tropfenbildung und gibt die Feuchtigkeit durch Luftzirkulation nach und nach an die Umluft wieder ab.

Lichtplatten

Passend zu unserem Trapezprofil bieten wir PVC - Lichtplatten (biaxial gereckt) an. Die Lichtplatten sorgen für einen erhöhten Lichteinfall und werden im Dach eingesetzt. Je nach Kundenwunsch sind die Lichtplatten in individuellen Längen bis max. 8.000 mm erhältlich.



Formteile

	Bezeichnung	Objektansicht		Bezeichnung
1	First 190/190, 260/260			Wandanschluss 190/90
2	Ortgang 100/180, 130/130, 190/190			Schneefang 30/130/100/30
3	Traufblech 100/60/15			Kehlblech 260/260

Standardlänge 2.400 mm. Andere Längen und Abmessungen auf Anfrage.

Auswahl Befestiger und Zubehör

	Bezeichnung		Bezeichnung		Bezeichnung
	Bohrschraube - Edelstahl [1] Holz - UK 6,5 x 40		Kalotte ST 50 - 250		Profilfüller
	Bohrschraube - Edelstahl [1] Stahl - UK 5,5 x 26 (bis 4 mm)		Schraubeinsatz		PVC - Klebeband
	Bohrschraube - verzinkt Holz - UK 4,8 x 35		Dichtband		Versiegelungsspray
	Bohrschraube Edelstahl für Formteile u. Überlappungen 4,8 x 20		First- und Gratdichtung		Ausbesserungslack
	Bohrschraube - Edelstahl [1] Holz - UK 6,5 x 100		Rohrmanschette		Distanzschraube für Lichtplatten

[1] Befestiger mit Zulassung.

S·A·M

S.A.M. Vertrieb GmbH & Co. KG
Memelstraße 5 · 24782 Büdelsdorf
www.sam-vertrieb.de

Telefon +49 4331 13397-0
Telefax +49 4331 13397-55
info@sam-vertrieb.de

S/03/24 Für Druckfehler, inhaltliche und technische Änderungen kann keine Haftung übernommen werden.