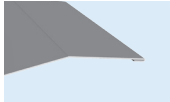



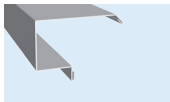







Formteile

Material: Stahl 0,75 - **Beschichtung:** SP Polyester / RSL. Andere Beschichtungen auf Anfrage

Bezeichnung		Bezeichnung	
	Außenfirst flach 200 - 350 mm		Pultdachfirst Standard 60 - 190 mm
	Innenfirst 160 - 300 mm		Rinneneinlauf 130 mm
	Ortgang Standard 458 - 578 mm		Pultdachfirst Einfach
	Ortgang Einfach 120 - 250 mm		Wandprofil 412 mm
	Prallblech 182 - 512 mm		Flachblech 1.250 mm

Standardlänge 3.000 mm, andere Längen und Abmessungen auf Anfrage, max. Fertigungslänge 6.000 mm

Befestiger

Befestiger mit Stützgewinde für Holzunterkonstruktion



Bohrschrauben Edelstahl, blank, mit DIBt-Zulassung

für Kerndicke	Dach	Wand	Kopf	Ø Dichtscheibe	Bohrkapazität
30 - 160 mm	6,0 x 135 - 275 mm	6,0 x 92 - 228 mm	blank	19 mm	2,5 mm

Befestiger mit Stützgewinde für Stahlunterkonstruktion bis 4 mm



für Kerndicke	Dach	Wand	Kopf	Ø Dichtscheibe	Bohrkapazität
30 - 160 mm	5,5 x 119 - 228 mm	5,5 x 64 - 228 mm	blank	19 mm	2,5 mm

Befestiger für Formteile und Überlappungen



Größe	Bezeichnung/Material	Ø Dichtscheibe	Bohrkapazität	ETA - Zulassung
5,5 x 25 mm	Bohrschraube Edelstahl blank	16 mm	2,00 mm	ja

Zubehör



Kalotte Sandwichelement Dach



Lastverteilerplatte Sandwichelement Wand

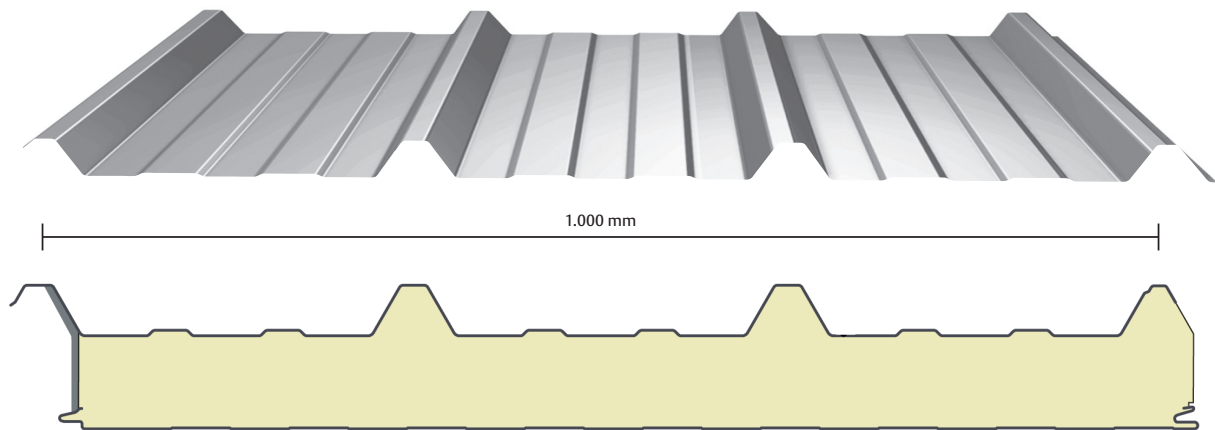
Farben



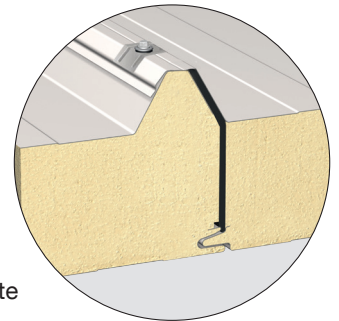
Weitere Farb- und Beschichtungsvarianten auf Anfrage!



Sandwichelemente PIR Dach



Sandwich - Dachelemente mit einem hochwertigen Kern aus PIR-Hartschaum besitzen ein sehr gutes Wärmedämmver mögen. Der Paneelverschluss und die werkseitig eingefügte Dichtung gewährleisten eine wärmebrückenfreie und sichere Verlegung.



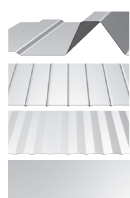
Befestigung mit Kalotte

- Oberfläche** SP Polyester
weitere Farb- und Beschichtungsvarianten auf Anfrage
- Baubreite** 1.000 mm
- Elementlänge** Standard 2.000 - 13.600 mm. Fertigungslängen bis max. 22.000 mm auf Anfrage möglich.
- Brandsicherheit** Geprüft gemäß nationaler technischer Bestimmungen und Normen
- Dachneigung** min. 6° (10%) bei Querstößen und Elementen mit Durchbrüchen, z.B. Oberlicht min. 4° (7%) bei durchlaufenden Elementen

Bezeichnung	Blechdicke mm		Kerndicke	Gewicht kg/m ²	Wärmedämmwert U (W/m ² K)
	Außenschale	Innenschale	mm		
PIR 30 D	0,50 / 0,60	0,50	30	~ 10,50 / 11,50	~ 0,64
PIR 40 D	0,50 / 0,60	0,50	40	~ 10,90 / 11,90	~ 0,50
PIR 60 D	0,50 / 0,60	0,50	60	~ 11,70 / 12,70	~ 0,35
PIR 80 D	0,50 / 0,60	0,50	80	~ 12,40 / 13,40	~ 0,27
PIR 100 D	0,50 / 0,60	0,50	100	~ 13,20 / 14,20	~ 0,22
PIR 120 D	0,50 / 0,60	0,50	120	~ 13,90 / 14,90	~ 0,18
PIR 150 D	0,50 / 0,60	0,50	150	~ 15,10 / 16,10	~ 0,14

Die in der Tabelle angegebenen Werte gelten als Richtwerte, Änderungen vorbehalten.

Profilierungen



T Trapezförmig

L Leicht liniert

M Mikroprofilierung

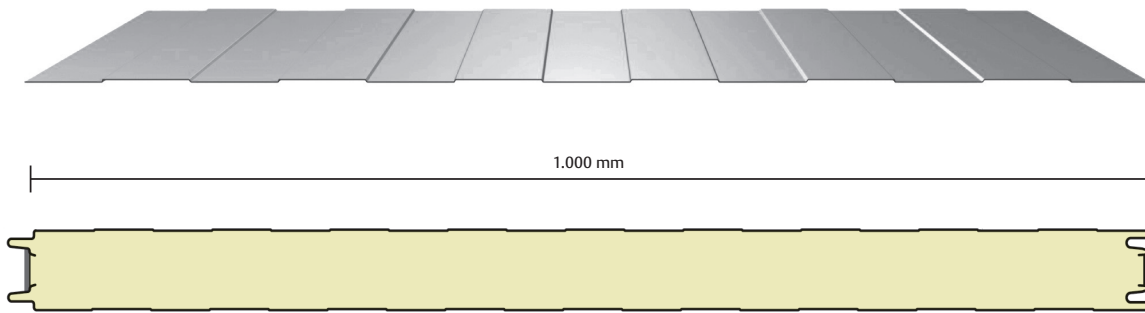
G Glatt

Dach**Standard** **Optional**

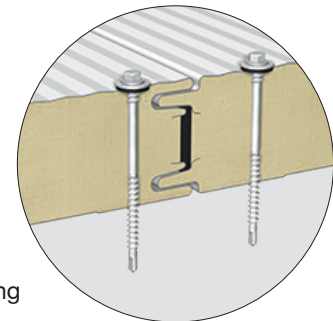
Außenschale T Außenschale T

Innenschale L Innenschale L G

Sandwichelemente PIR Wand - sichtbare Befestigung



Sandwich - Wandelemente mit sichtbarer Befestigung sind die einfachste und wirtschaftlichste Art für den gedämmten Wandaufbau. Der Paneelverschluss und die werkseitig eingefügte Dichtung gewährleisten eine wärmebrückenfreie und sichere Verlegung.



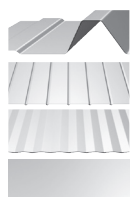
Befestigung

- Oberfläche** SP Polyester
weitere Farb- und Beschichtungsvarianten auf Anfrage
- Baubreite** 1.000 mm
- Elementlänge** Standard 2.000 - 13.600 mm. Fertigungslängen bis max. 22.000 mm auf Anfrage möglich.
- Brandsicherheit** Geprüft gemäß nationaler technischer Bestimmungen und Normen

Bezeichnung	Blechdicke mm		Kerndicke mm	Gewicht kg/m ²	Wärmedämmwert U (W/m ² K)
	Außenschale	Innenschale			
PIR 40 W / SB	0,50 / 0,60	0,50	40	~ 9,60 / 10,40	~ 0,53
PIR 60 W / SB	0,50 / 0,60	0,50	60	~ 10,30 / 11,10	~ 0,36
PIR 80 W / SB	0,50 / 0,60	0,50	80	~ 11,10 / 11,90	~ 0,27
PIR 100 W / SB	0,50 / 0,60	0,50	100	~ 11,90 / 12,70	~ 0,22

Die in der Tabelle angegebenen Werte gelten als Richtwerte, Änderungen vorbehalten.

Profilierungen Wandelemente



- T** Trapezförmig
- L** Leicht liniert
- M** Mikroprofilierung
- G** Glatt

Wand

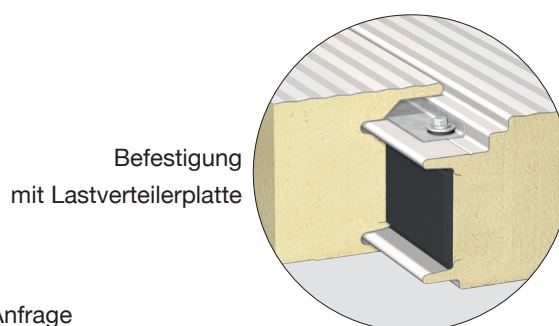
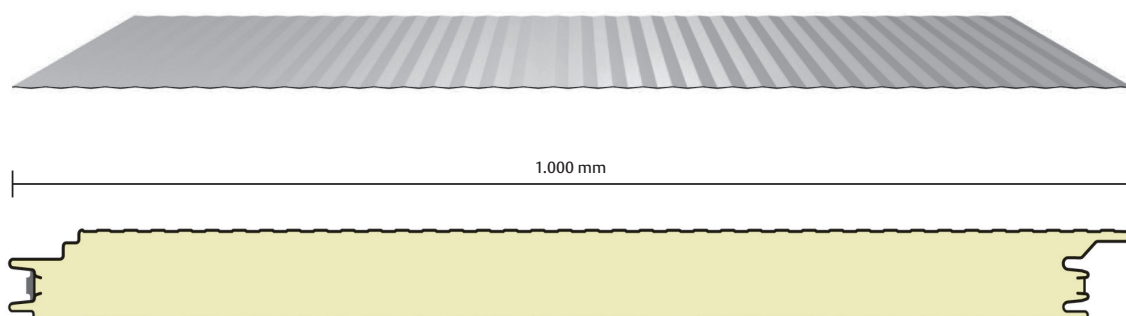
Standard

- Außenschale **L**
- Innenschale **L**

Optional

- Außenschale **L M G**
- Innenschale **L G**

Sandwichelemente PIR Wand - verdeckte Befestigung



- Oberfläche** SP Polyester
weitere Farb- und Beschichtungsvarianten auf Anfrage
- Baubreite** 1.000 mm
- Elementlänge** Standard 2.000 - 13.600 mm. Fertigungslängen bis max. 22.000 mm auf Anfrage möglich.
- Brandsicherheit** Geprüft gemäß nationaler technischer Bestimmungen und Normen

Bezeichnung	Blechdicke mm		Kerndicke mm	Gewicht kg/m ²	Wärmedämmwert U (W/m ² K)
	Außenschale	Innenschale			
PIR 60 W / VB	0,60	0,50	60	~ 11,10	~ 0,36
PIR 80 W / VB	0,60	0,50	80	~ 11,90	~ 0,27
PIR 100 W / VB	0,60	0,50	100	~ 12,70	~ 0,22
PIR 120 W / VB	0,60	0,50	120	~ 13,40	~ 0,15
PIR 150 W / VB	0,60	0,50	150	~ 14,60	~ 0,15
PIR 170 W / VB	0,60	0,50	170	~ 15,40	~ 0,13
PIR 200 W / VB	0,60	0,50	200	~ 16,60	~ 0,11

Die in der Tabelle angegebenen Werte gelten als Richtwerte, Änderungen vorbehalten.

Technische Daten Dach.- und Wandelemente

- Technische Bestimmungen** Die Sandwichelemente verfügen über bauaufsichtliche Zulassungen und Zertifikate.
- Elementrückschnitt/ Verlegung** Für den Querstoß von Element zu Element (Überlappung) ist ein Schaum-Rückschnitt erforderlich. Dieser ist bei der Bestellung anzugeben.
Rückschnitte erfolgen werkseitig bis max. 300 mm.
Verlegerichtung von rechts nach links.
- Erweitertes Produktprogramm** Sandwichelemente mit Mineraldämmkern, Sandwichelemente für Kühlhäuser, Flachdachelemente sowie andere Profilierungen auf Anfrage.