

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD

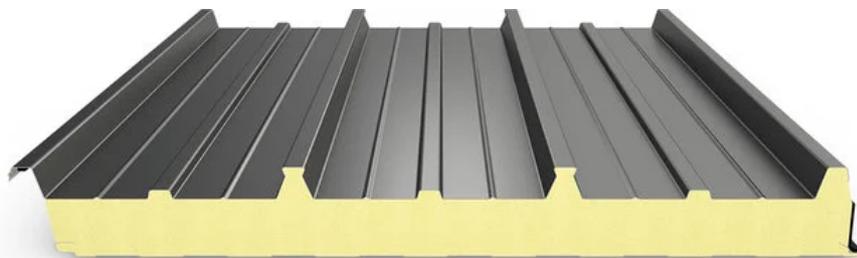
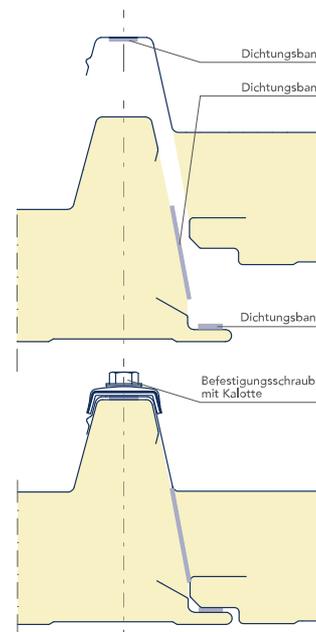
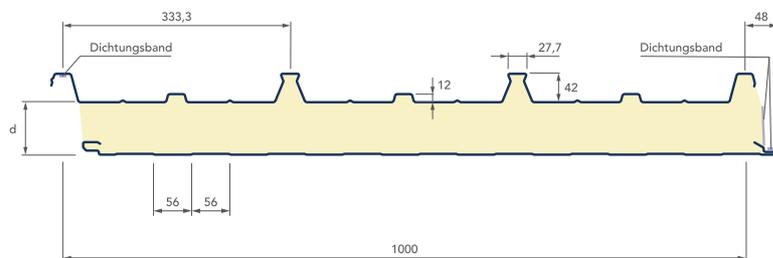


Abb. Standardprofilierung: Trapezprofilert (außen) / Liniert (innen).
Optionale Profilierungen siehe nachfolgend.



- ✓ Zulassung als PV-Dach
- ✓ innovatives Klemmsystem für PV-Befestigung
- ✓ Dreifach-Dichtsystem

Hersteller:



Technische Daten

Kerndicke d (+ Sicke 42 mm)	mm	40	60	80	100	120	140	170
Dämmkern	Typ	PIR-Hartschaum						
Paneelgewicht	kg/m ²	11,90	12,70	13,50	14,30	15,10	15,90	17,40
U-Wert* (nach EN 14509)	W/(m ² K)	0,542	0,363	0,273	0,219	0,183	0,157	0,129
Max. Anzahl je Paket	Stk.	18	13	11	9	8	7	7
Blechstärke Außen	mm	0,60 Standard – 0,50 / 0,75 auf Anfrage						
Blechstärke Innen	mm	0,50 Standard – 0,40 / 0,60 / 0,75 auf Anfrage						
Raumgewicht	kg/m ³	40						
max. Paketgewicht	kg	2.000						
max. Herstellungslänge	m	25,00						
min. Herstellungslänge	mm	300**						
Schutzfolie	Seite	A+B						

Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

SANDWICH-PANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD

Technische Daten

Kerndicke d (+ Sicke 42 mm)	mm	40	60	80	100	120	140	170
Baubreite	mm	1.000						
Auslinkung	mm	60-300						
Schalldämmung	Rw db	ca. 26						
Brandverhalten	Kl.	B-s2, d0						
Stahlgüte		S-320 GD + Z275 (oder gleichwertig)						
Nachhaltigkeit		gemäß IFBS Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804						
Zulassung		Z-10.4-873						
Normierung und Toleranzen		nach EN 14509						

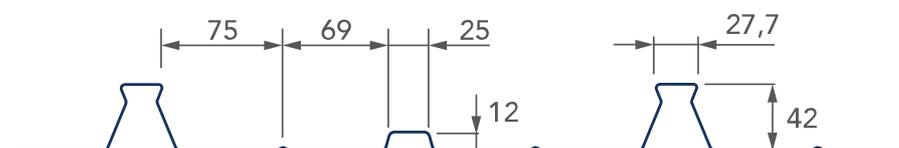
* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2,0 m fallen Kurzlängenzuschläge an

Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
 Trapezprofiliert	•	–	–	–
 Eben	–	–	–	•
 Liniert	–	•	–	–



Trapezprofiliert



Eben

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD



Oberflächenprofilierung



Liniert



Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:

Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICH-PANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD



Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	12-15 µm DU
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 2
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 1
ähnlich RAL		
 9002 Grauweiß	außen	—
	innen	•

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder! Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage.
Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließend farbiger Kunststoffbeschichtung.

SANDWICH-PANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD

Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	25 µm Polyester
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 3
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 2 / 3

ähnlich RAL

 1002 Sandgelb	außen	•
	innen	–
 1015 Hellelfenbein	außen	•
	innen	–
 1023 Verkehrsgelb	außen	•
	innen	–
 2001 Rotorange	außen	•
	innen	–
 3000 Feuerrot	außen	•
	innen	–
 3009 Oxidrot	außen	•
	innen	–
 5010 Enzianblau	außen	•
	innen	–
 6005 Moosgrün	außen	•
	innen	–
 6011 Resedagrün	außen	•
	innen	–
 7016 Anthrazitgrau	außen	•
	innen	–
 7035 Lichtgrau	außen	•
	innen	–
 7042 Verkehrsgrau A	außen	•
	innen	–
 8004 Kupferbraun	außen	•
	innen	–
 8011 Nussbraun	außen	•
	innen	–
 8014 Sepiabraun	außen	•
	innen	–
 9001 Cremeweiß	außen	•
	innen	–
 9002 Grauweiß	außen	•
	innen	•

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD



Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	25 µm Polyester
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 3
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 2 / 3
 9006 Weißaluminium	außen	•
	innen	•
 9007 Graualuminium	außen	•
	innen	–
 9010 Reinweiß	außen	•
	innen	•
 Standardfarbe in 25 µm		

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder! Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage. Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließend farbiger Kunststoffbeschichtung.

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD

Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	35 µm Struktur
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 3
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 3

Holzoptik

 Dark Zebrano 3D (Holzoptik)	außen	●*
	innen	—
 Golden Oak (Holzoptik)	außen	●*
	innen	—

* auf Anfrage

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder!

Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage.

Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließend farbiger Kunststoffbeschichtung.

SANDWICH-PANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD

Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	50 µm ROMAplus
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 5
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 4

ähnlich RAL

 3009 Oxidrot	außen	•
	innen	–
 7016 Anthrazitgrau	außen	•
	innen	–
 7035 Lichtgrau	außen	•
	innen	–

Metallic

 Mesos (mittelgrau metallic)	außen	•
	innen	–
 Stratos (hellgrau metallic)	außen	•
	innen	–

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder!

Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage.

Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließend farbiger Kunststoffbeschichtung.

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD



Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	150 µm Hart-PVC-Folie
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 5
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 4

ähnlich RAL

 9010 Reinweiß	außen	—
	innen	●*

* auf Anfrage

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder! Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage.

Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließend farbiger Kunststoffbeschichtung.

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ RD



Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	ohne
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	Korrosionsschutz n.z.
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	UV-Beständigkeit n.z.

ohne

 Aluzink	außen	•
	innen	—
 Edelstahl blank	außen	•*
	innen	•*
 Edelstahl geschliffen	außen	•*
	innen	•*

* auf Anfrage

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder!

Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage.

Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließend farbiger Kunststoffbeschichtung.