SANDWICHPANEEL DACH / WAND

PIR-Paneel Typ RD

profiltec

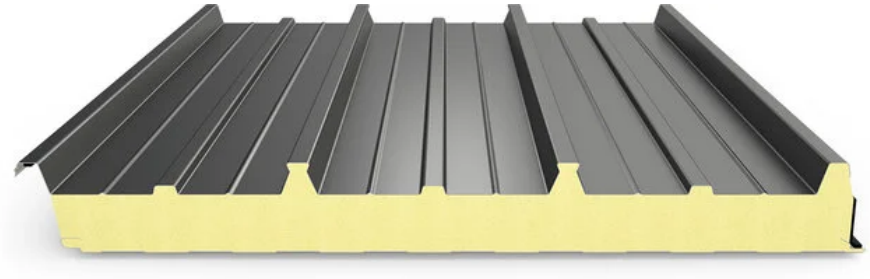
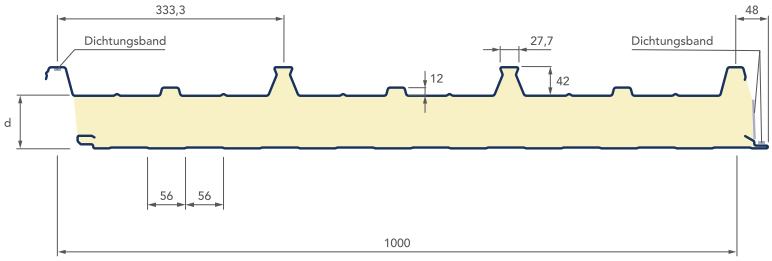
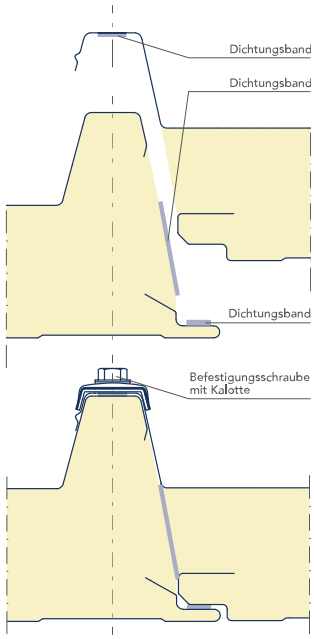


Abb. Standardprofilierung: Trapezprofiliert (außen) / Liniert (innen).
Optionale Profilierungen siehe nachfolgend.





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

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d (+ Sicke 42 mm)	mm	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**170**
Dämmkern	Typ	PIR-Hartschaum						
Paneelgewicht	kg/m²	11,90	12,70	13,50	14,30	15,10	15,90	17,40
U-Wert* (nach EN 14509)	W/(m²K)	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/m³	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.

SANDWICHPANEEL DACH / WAND

PIR-Paneel Typ RD

profiltec

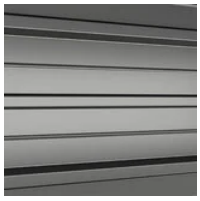
Technische Daten

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						

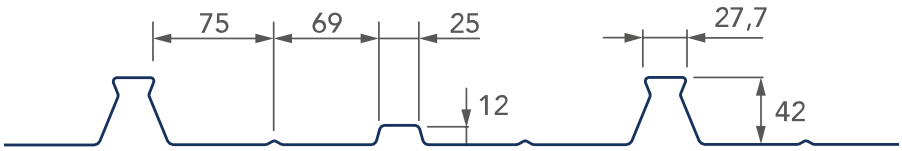
* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2,0 m fallen Kurzlängenzuschläge an

Oberflächenprofilierung

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



Trapezprofiliert



Eben

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.

SANDWICHPANEEL DACH / WAND

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.

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.

SANDWICHPANEEL DACH / WAND

PIR-Paneel Typ RD

profiltec

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.

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.

SANDWICHPANEEL DACH / WAND

PIR-Paneel Typ RD

profiltec

Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	25 µm Polyester
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 3
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 2 / 3
ähnlich RAL		
7016 Anthrazitgrau	außen	–
	innen	●*
9002 Grauweiß	außen	–
	innen	●*
9006 Weißaluminium	außen	–
	innen	●*
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.

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.

SANDWICHPANEEL DACH / WAND

PIR-Paneel Typ RD

profiltec

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	–
9002 Grauweiß	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.

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.