

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ 1001

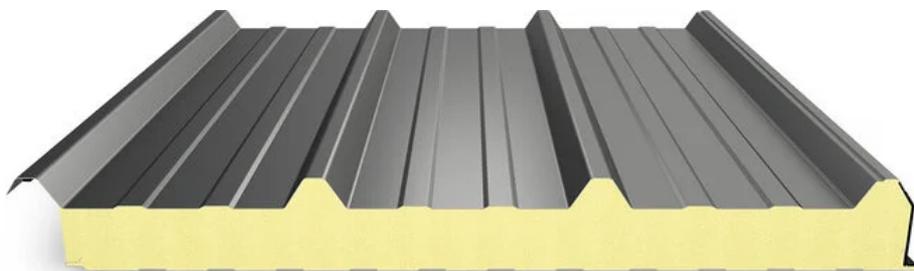
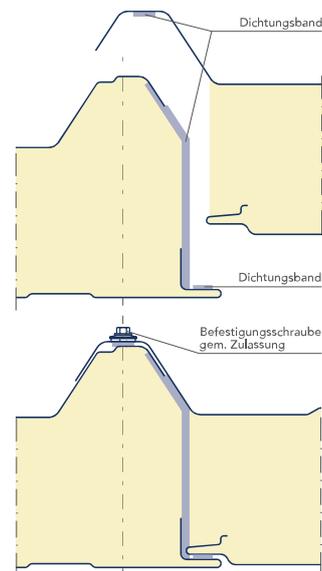
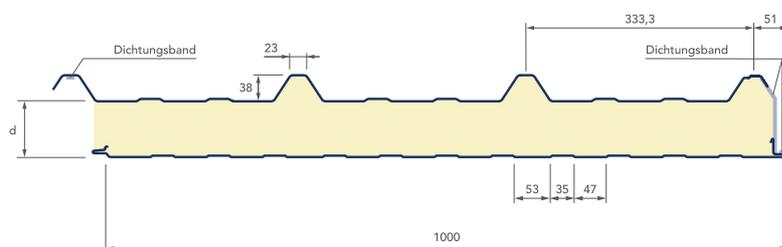


Abb. Standardprofilierung: T - Trapezprofilert (außen) / G - Gesickt (innen).
Optionale Profilierungen siehe nachfolgend.



- ✓ Zulassung als PV-Dach
- ✓ Dreifach-Dichtsystem
- ✓ große Spannweiten durch optimale Profilgebung

Technische Daten

Hersteller:



Kerndicke d (+ Sicke 38 mm)	mm	30 ***	40	60	80	100	120	140
Dämmkern	Typ	PIR-Hartschaum						
Paneelgewicht	kg/m ²	11,80	12,20	13,00	13,80	14,60	15,40	16,20
U-Wert* (nach EN 14509)	W/(m ² K)	0,740	0,560	0,380	0,280	0,220	0,180	0,150
Max. Anzahl je Paket	Stk.	20	16	12	10	8	6	6
Blechstärke Außen	mm	0,63 Standard – 0,50 auf Anfrage						
Blechstärke Innen	mm	0,50 Standard – 0,40 / 0,63 auf Anfrage						
Raumgewicht	kg/m ³	41	38	38	38	38	38	38
max. Paketgewicht	kg	2.500						
max. Herstellungslänge	m	18,00						
min. Herstellungslänge	mm	200**						
Schutzfolie	Seite	A+B						

SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ 1001

Technische Daten

Kerndicke d (+ Sicke 38 mm)	mm	30 ***	40	60	80	100	120	140
Baubreite	mm	1.000						
Auslinkung	mm	50-300						
Schalldämmung	Rw db	ca. 25						
Brandverhalten	Kl.	B-s2, d0						
Stahlgüte	S-320 GD + Z275 bzw. S-350 GD + Z275 (oder gleichwertig)							
Nachhaltigkeit	gemäß IFBS Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804							
Zulassung	Z-10.4-535							
Normierung und Toleranzen	nach EN 14509							

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

Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
 T - Trapezprofiliert	•	-	-	-
 G - Gesickt	-	•	-	-
 R - 9 Rillen	-	-	-	•



T - Trapezprofiliert



G - Gesickt



SANDWICH-PANEEL DACH

PIR-Paneel Typ 1001

Oberflächenprofilierung



R - 9 Rillen



SANDWICHPANEEL DACH

PIR-Paneel Typ 1001

Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	12-15 µm DU
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 2
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 1
	Blechdicke	0,50 mm

Interieur 12

 White	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 1001

Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	25 µm Polyester		
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 3		
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 2 / 3		
	Blechdicke	0,50 mm	0,63 mm	0,75 mm
Hairplus® 25				
 1015 Sahara	außen	–	–	•
	innen	–	–	•
 3000 Flame	außen	–	•	–
	innen	–	•	–
 4304 Clay	außen	–	–	•
	innen	–	–	•
 5010 Gentian	außen	–	•	•
	innen	–	•	•
 6005 Moss	außen	–	•	•
	innen	–	•	•
 6011 Reseda	außen	–	–	•
	innen	–	–	•
 7016 Anthracite	außen	•	•	•
	innen	•	•	•
 7035 Light Grey	außen	–	•	•
	innen	–	•	•
 7037 Dusty	außen	–	•	–
	innen	–	•	–
 8004 Baldosa	außen	–	•	•
	innen	–	•	•
 8011 Nut	außen	–	•	–
	innen	–	•	–
 8012 Red brown	außen	•	•	•
	innen	•	•	•
 9002 Whitegrey	außen	•	•	•
	innen	•	•	•
 9006 Whitealu	außen	•	•	•
	innen	•	•	•
 9007 Greyalu	außen	•	•	•
	innen	•	•	•
 9010 Pure White	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 1001

Farben

	Beschichtungsdicke / Oberfläche	60 µm
	Korrosionsschutz (nach DIN 55634)	RC 5
	UV-Beständigkeit (nach DIN 55634)	RUV 4
	Blechdicke	0,63 mm

Hairexcel® 60

 6906 (ähnl. 9006)	außen	•
	innen	–
 6907 (ähnl. 9007)	außen	•
	innen	–
 7016 Anthracite	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.