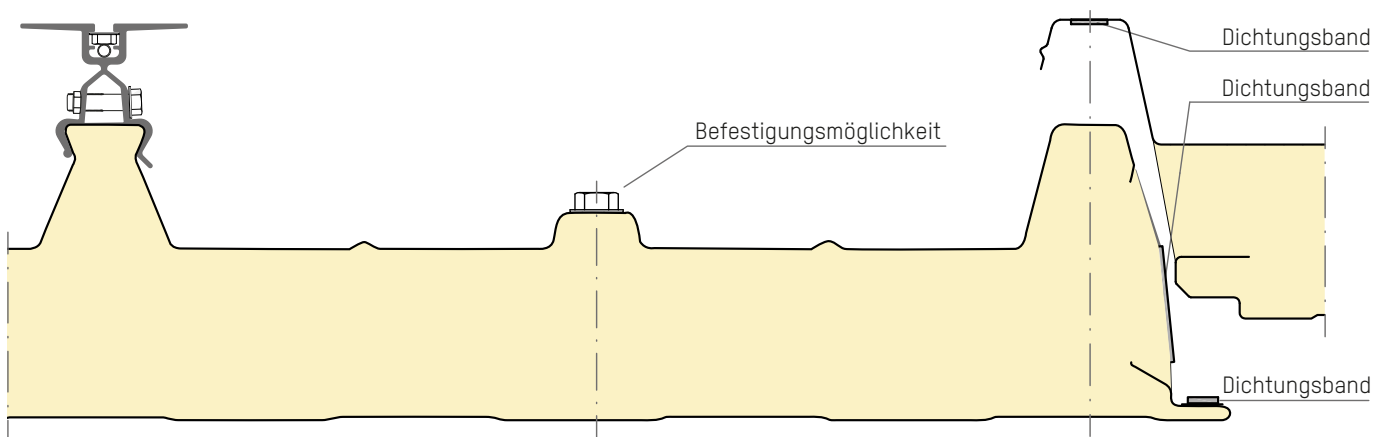


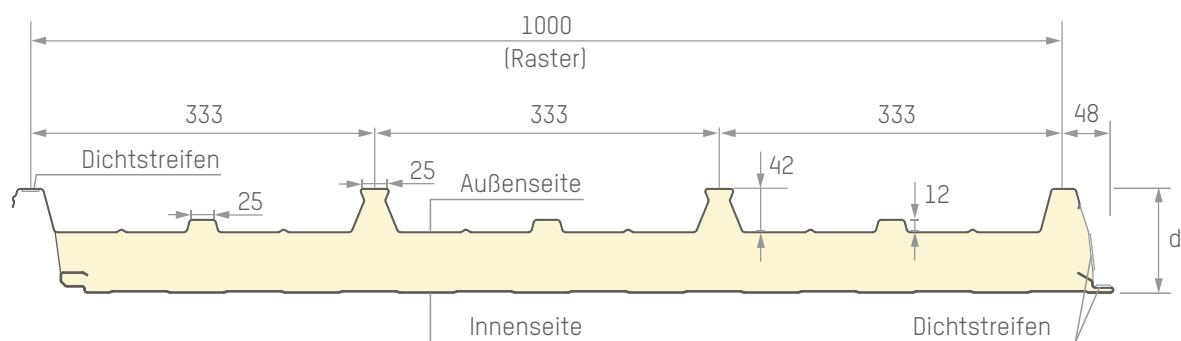
Schnellbau-PIR-Dachpaneel Typ RD

Hochwertiges Wärmedämmsystem für eine sichere und schnelle Dacheindeckung mit einfacher Montage von PV-Modulen



- Dreifach-Dichtsystem
- große Spannweiten durch optimale Profilgebung
- schnelle und einfache Montage
- Kompatibel mit Paneel D, FD, FD eco
- Rasterbreite 1000 mm
- Dämmdicken (ohne Sicken) 40, 60, 80, 100, 120, 140, 170 mm
- empfohlene Dachneigung min. 5% ($\pm 3^\circ$)
- Halter und Klemmen bei ROMA erhältlich

Schnellbau-PIR-Dachpaneel Typ RD mit beidseits Stahldeckschichten



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außenseite Trapezprofil (333 mm), Innenseite liniert (56 mm)
Optional:	Innenseite eben
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. FCKW- und HFCKW-frei (ODP=0). Dichte ca. 40 kg/m ³
Brandklassifizierungen	<div> <div>Ⓓ</div> <div>B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar; harte Bedachung; DIN 18234-1 (Typ RD142, RD162, RD182)</div> </div> <div> <div>Ⓔ</div> <div>Euro-Class B-s2, d0 nach EN 13501-1</div> </div> <div> <div>FM</div> <div>in Bearbeitung</div> </div>
Umwelt und Nachhaltigkeit	in Bearbeitung
Zulassung	Z-10.4-873; Tragende Sandwichelemente für Dach-/Wandkonstruktionen
Fertigungslängen	Paneellängen bis 25.000 mm Ausklinkung Typ R+L 60-300 mm ab 3.200 mm Paneellänge möglich
Fertigungstoleranzen	DIN EN 14509
Güteüberwachung	IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
Schalldämmung	Ca. 26 dB bei allen Paneeldicken
Statik	ROMA Panel Master: http://panelmaster.romakowski.com DIN EN 1993-1-3, Konstruktionsklasse II (Drehbettung, Schubfestigkeit),
Anwendungen	Dach (bei DN < 5% sind zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen erforderlich), Wand, Decke

Panel-Typ		RD082	RD102	RD122	RD142	RD162	RD182	RD212
Paneeldicke (inkl. Sicke 42 mm)	mm	82	102	122	142	162	182	212
Deckschichten								
außen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Paneelgewicht ca.	kg / m ²	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2	17,4
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge ¹⁾	W / (m ² · K)	0,542	0,363	0,273	0,219	0,183	0,157	0,129

¹⁾ λ_{declared} = 0,022 [W/mK]