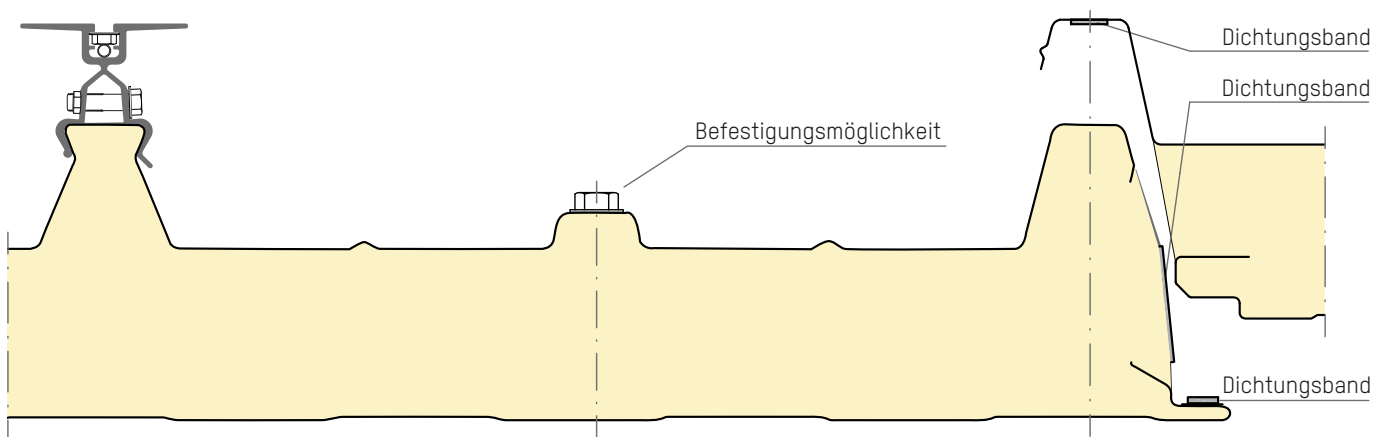


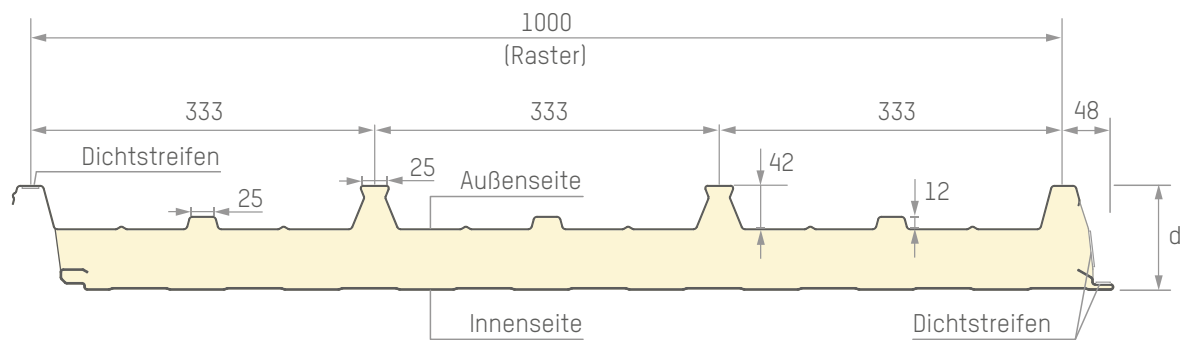
Schnellbau-PIR-Dachpaneel Typ RD

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 | <p>Ⓛ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar; harte Bedachung</p> <p>Ⓛ Euro-Class B-s2, d0 nach EN 13501-1</p> <p>Ⓛ in Bearbeitung</p> |
| Umwelt und Nachhaltigkeit | in Bearbeitung |
| Zulassung | Z-10.4-873; Tragende Sandwichelemente für Dach-/Wandkonstruktionen |
| Fertigungslängen | <p>Paneellängen bis 25.000 mm</p> <p>Ausklüftung Typ R+L 60-300 mm ab 3.200 mm Paneellänge möglich</p> |
| Fertigungstoleranzen | DIN EN 14509 |
| Güteüberwachung | IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig |
| Schalldämmung | Ca. 26 dB bei allen Paneeldicken |
| Statik | <p>ROMA Panel Master: http://panelmaster.romakowski.com</p> <p>DIN EN 1993-1-3, Konstruktionsklasse II (Drehbettung, Schubfestigkeit),</p> |
| Anwendungen | Dach (bei DN < 5% sind zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen erforderlich), Wand, Decke |

| Paneel-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 Fuge¹⁾ | 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]