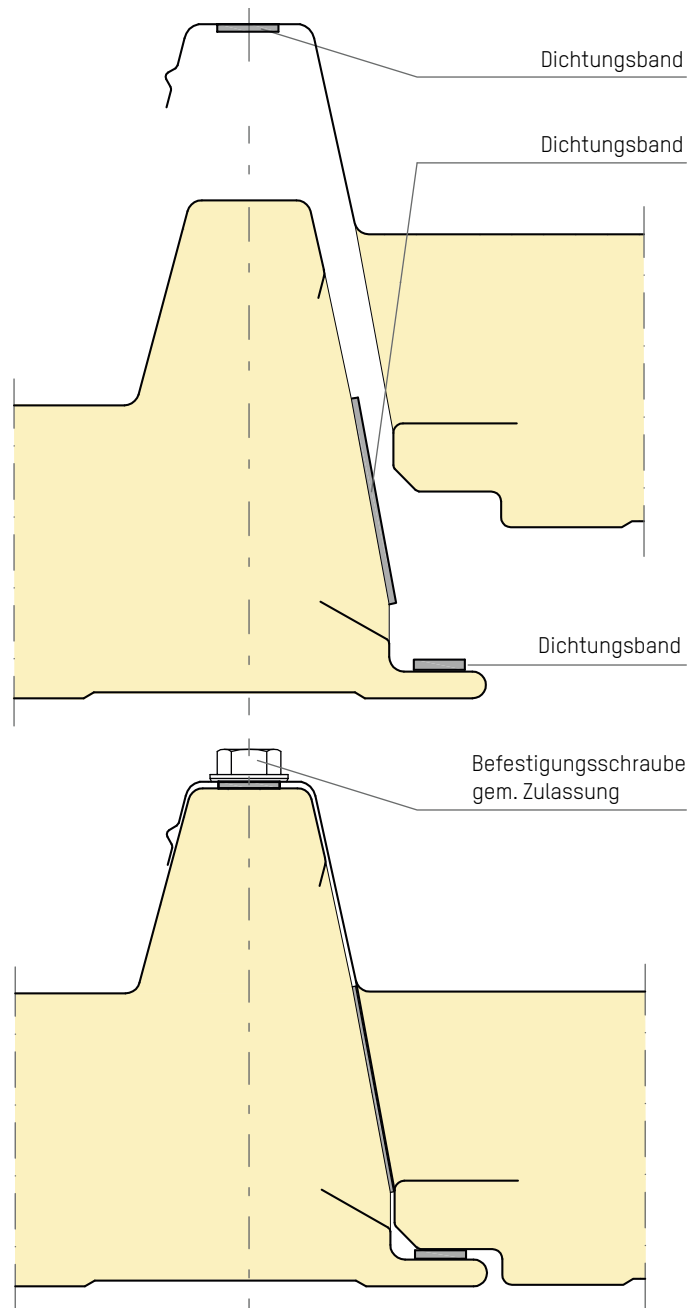


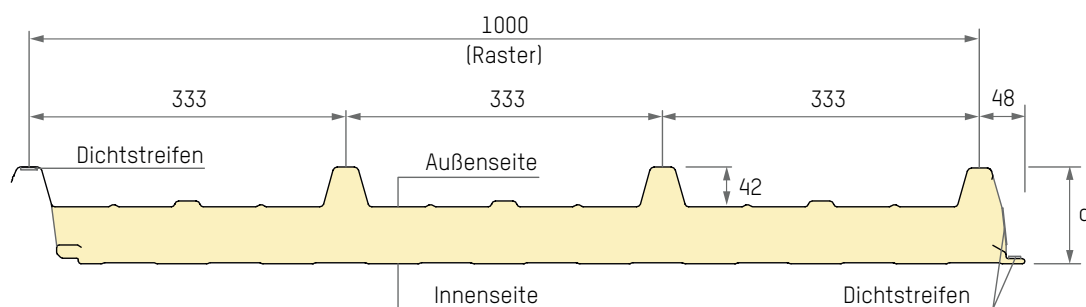
Schnellbau-PIR-Dachpaneel Typ D

Hochwertiges Wärmedämmsystem für sichere und schnelle Dacheindeckung



- Dreifach-Dichtsystem
- große Spannweiten durch optimale Profilgebung
- schnelle und einfache Montage
- Rasterbreite 1000 mm
- Dämmdicken (ohne Sicken) 30, 40, 60, 80, 100, 120, 140 mm
- empfohlene Dachneigung min. 5% ($\pm 3^\circ$)

Schnellbau-PIR-Dachpaneel Typ D 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 | <ul style="list-style-type: none"> Ⓓ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar, harte Bedachung, DIN 18234-1 (Typ D142) ⒸH Klasse 5.3 nach VKF Bern ⒺU Euro-Class B-s2, d0 nach EN 13501-1, D142 REI 45, D122 REI 15 ⒻFM FM Approval (4880, 4881, 4471) |
| Umwelt und Nachhaltigkeit | EPD, DGNB, LEED v4, BREEAM, ROMA5 BMB |
| Zulassung | Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Dach/Wand zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin und CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14509. |
| Fertigungslängen | Bis 24 m, je nach Paneeldicke |
| Fertigungstoleranzen | EPAQ; DIN EN 14509 |
| Güteüberwachung | EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig |
| Schalldämmung | Ca. 26 dB bei allen Paneeldicken |
| Statik | Siehe Belastungstabellen, DIN EN 1993-1-3, Konstruktionsklasse II (Drehbettung, Schubfestigkeit) |
| Anwendungen | Dach (bei DN < 5% sind zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen erforderlich), Wand, Decke |

| Paneel-Typ | | D082 | D102 | D122 | D142 | D162 |
|---|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Paneeldicke (incl. Sicke 42 mm) | mm | 82 | 102 | 122 | 142 | 162 |
| Deckschichten | | | | | | |
| außen | mm | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| innen | mm | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Paneelgewicht ca. | kg / m ² | 11,9 | 12,7 | 13,5 | 14,3 | 15,1 |
| U-Wert nach EN 14509 mit Fuge¹⁾ | W / (m ² ·K) | 0,542 | 0,363 | 0,273 | 0,219 | 0,183 |

¹⁾ λ_{declared} = 0,022 [W/mK]