

## MFP

**Multi-Funktions-Paneele aus Polycarbonat**  
**Produktübersicht**

## Multi-Funktions-Paneele Übersicht

**RODECA** Multi-Funktions-Paneele aus hochwertigem Polycarbonat, sind in verschiedenen Stärken verfügbar. Unsere Multi-Funktions-Paneele werden mit einer coextrudierten UV-Schutzschicht auf der Außenseite produziert. Wir gewähren eine 10-jährige Garantie auf Alterung und Vergilbung gem. unserer Garantieerklärung.

Stärke [mm]	Multi-Funktions-Paneel	$U_p$ -Wert [W/m <sup>2</sup> K]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Baubreite [mm]	Brandklassifizierung EN 13501
<b>3</b>	PC 2253-2	ca. 4,5 W/m <sup>2</sup> K	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	250 mm	B-s1, d0
	PC 2250-10	ca. 2,7 W/m <sup>2</sup> K	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>	250 mm	B-s1, d0
<b>10</b>	PC 2610-4	ca. 2,7 W/m <sup>2</sup> K	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>	600 mm	B-s1, d0
	PC 2625-5	ca. 1,7 W/m <sup>2</sup> K	ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup>	600 mm	B-s1, d0
<b>25</b>					

Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

### Vorteile

- Polycarbonat ist ein glasklares hochschlagzähes Thermoplast
- Temperaturbeständigkeit von -40 bis +115°C, kurzfristig bis zu 130°C
- Schlagzähigkeit nahezu gleichbleibend über diesen Temperaturbereich
- gutes Langzeitverhalten durch UV-Schutz
- 10 Jahre Garantie gegen Vergilbung - Alterung - Hagelschlag
- lichtdurchlässig und wärmedämmend

### Ausführungen

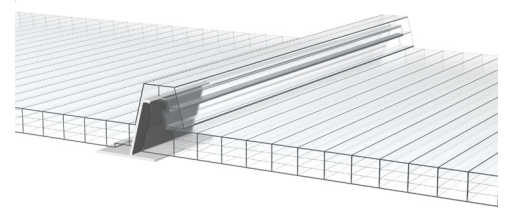
- kristall, opal
- Color
- DecoColor

# PC 2253-2

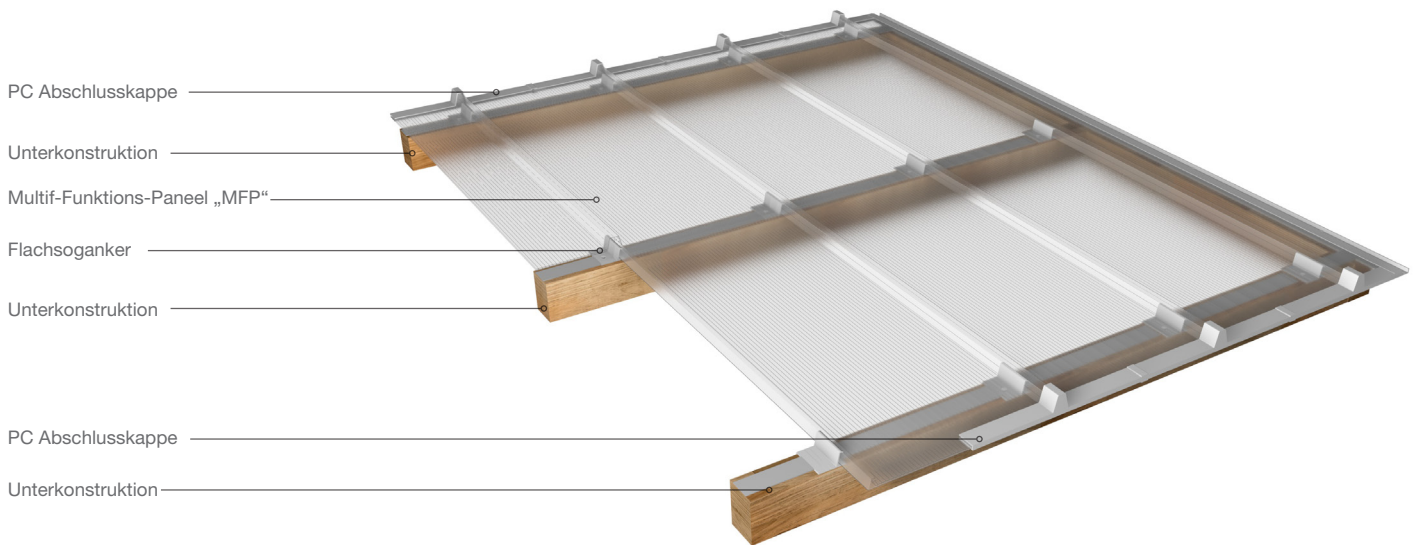


## Produkteigenschaften

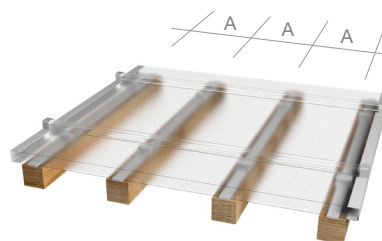
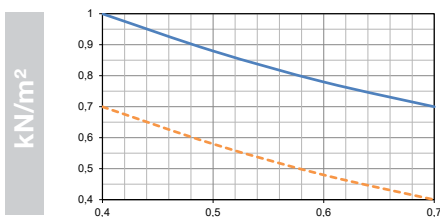
Baubreite	250 mm (+6 / -2 mm)
Dicke	3 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
Struktur	2 Schalen / 1 Kammer
U <sub>p</sub> -Wert	ca. 4,5 W/m <sup>2</sup> K
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 81 %* silber ca. 24 %*
Ausführungen	kristall / silber / Color** auf Anfrage



\* interne Messungen  
\*\* Mindestmengen erforderlich



Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitenempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart.  
Die Werte gelten nur in Verbindung mit original Rodeca Systemzubehör und ersetzen keine projektbezogene Statik.



Abstand A in m

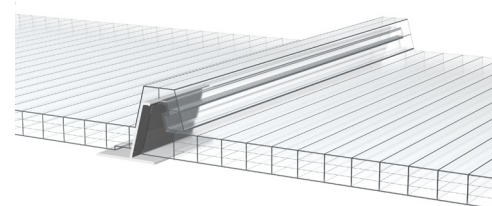
— Winddruck - Schnee bei 15° Dachneigung  
- - - Windsog

# PC 2250-10-4

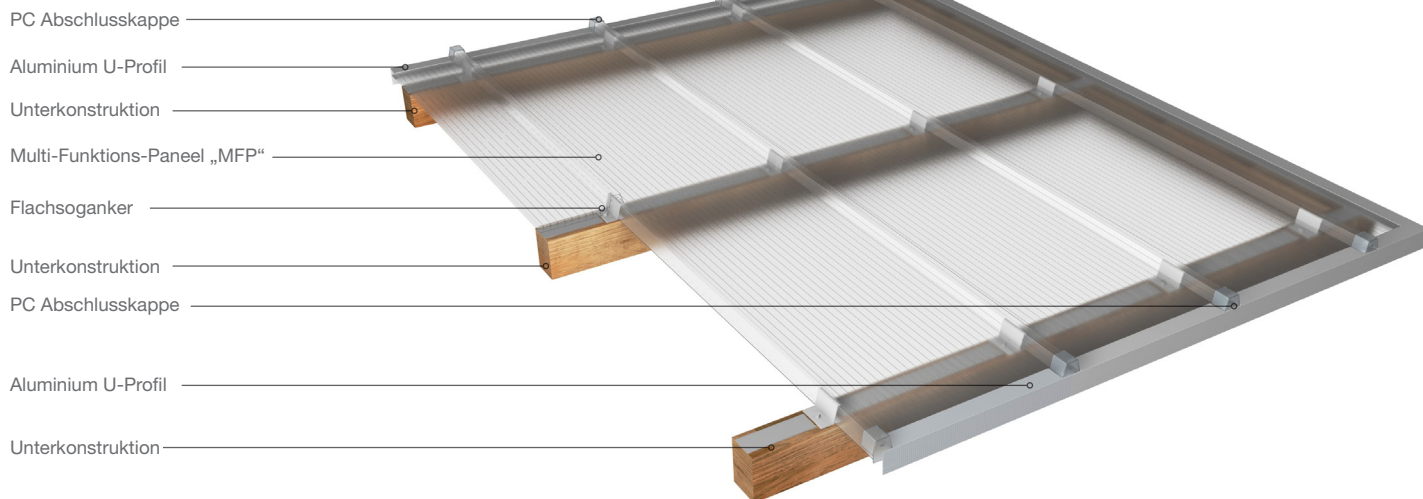


## Produkteigenschaften

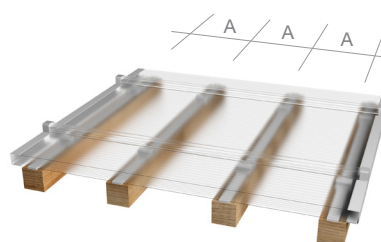
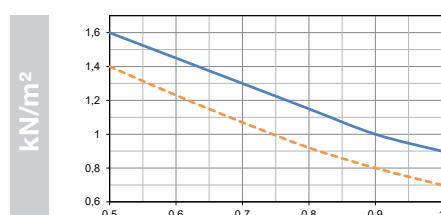
Baubreite	250 mm (+6 / -2 mm)
Dicke	10 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Struktur	4 Schalen / 3 Kammern
U <sub>p</sub> -Wert	ca. 2,7 W/m <sup>2</sup> K
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 68 %* opal ca. 56 %*
Ausführungen	kristall / opal / Color** auf Anfrage



\* interne Messungen  
\*\* Mindestmengen erforderlich



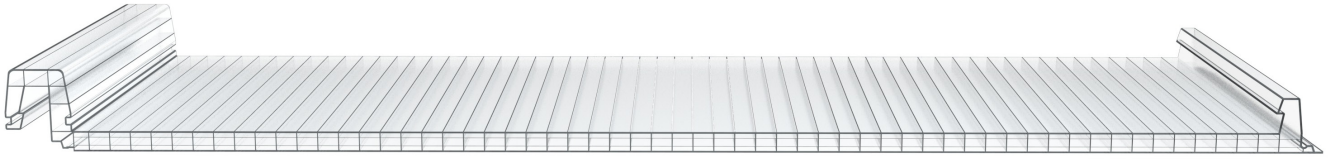
Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitenempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart.  
Die Werte gelten nur in Verbindung mit original Rodeca Systemzubehör und ersetzen keine projektbezogene Statik.



Abstand A in m

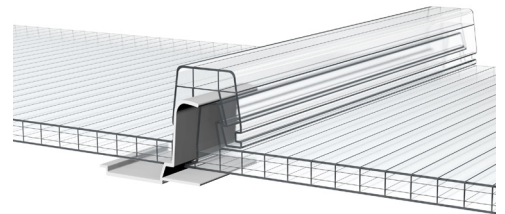
— Winddruck - Schnee bei 15° Dachneigung  
- - - Windsog

# PC 2610-4

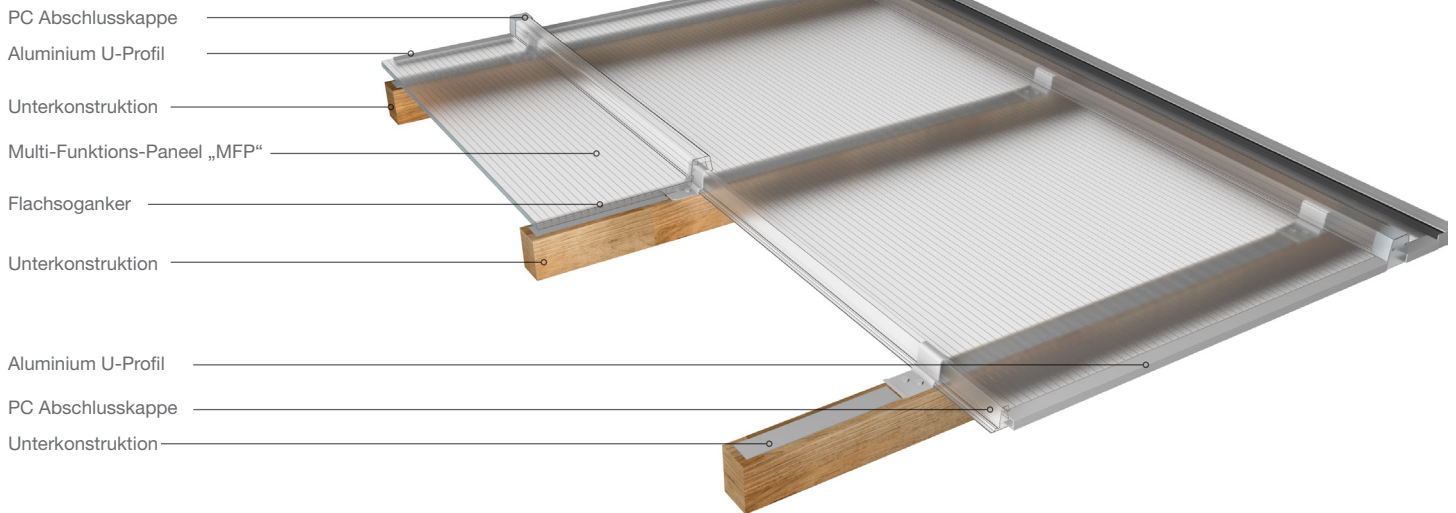


## Produkteigenschaften

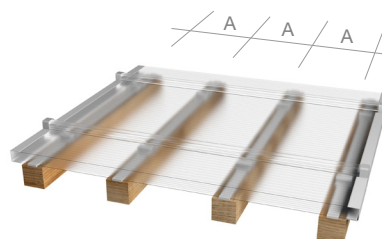
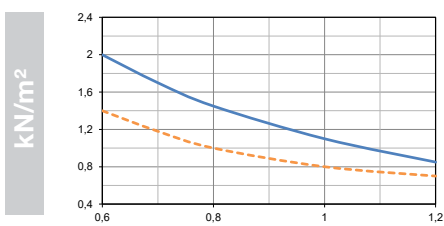
Baubreite	600 mm (+6 / -2 mm)
Dicke	10 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>
Struktur	4 Schalen / 3 Kammern
U <sub>p</sub> -Wert	ca. 2,7 W/m <sup>2</sup> K
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 68 %* opal ca. 53 %*
Ausführungen	kristall / opal / Color** auf Anfrage



\* interne Messungen  
\*\* Mindestmengen erforderlich



Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitenempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart.  
Die Werte gelten nur in Verbindung mit original Rodeca Systemzubehör und ersetzen keine projektbezogene Statik.



Abstand A in m

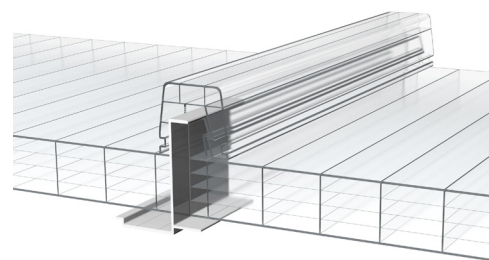
— Winddruck - Schnee bei 15° Dachneigung  
- - - Windsog

# PC 2625-5

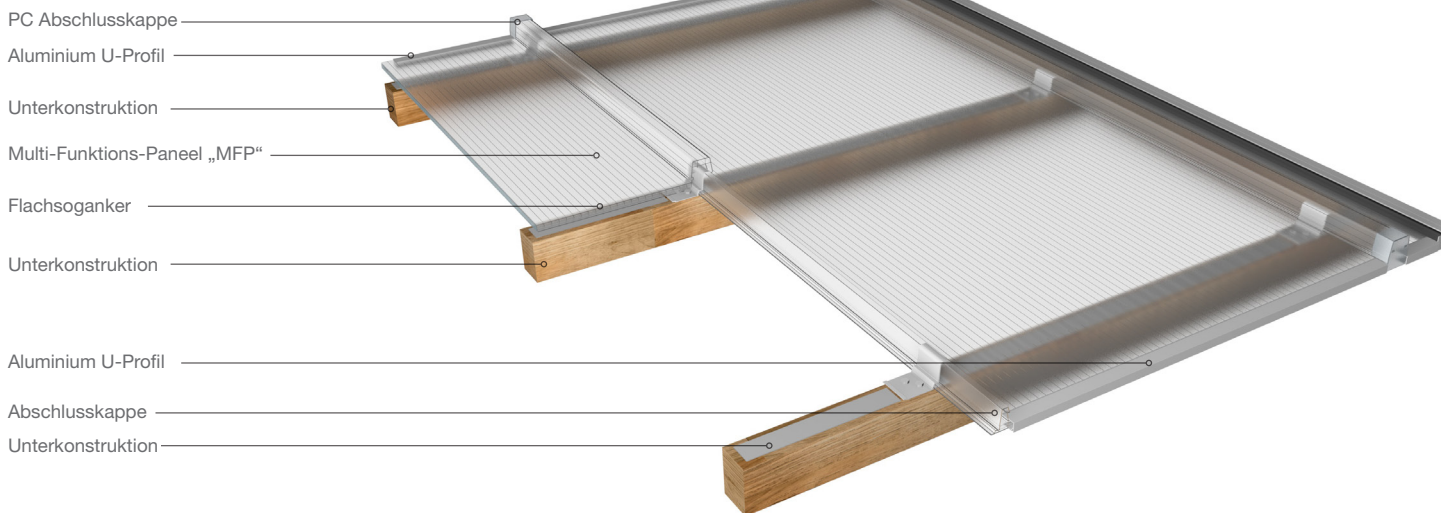


## Produkteigenschaften

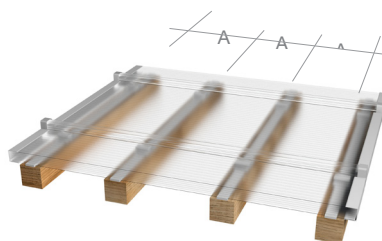
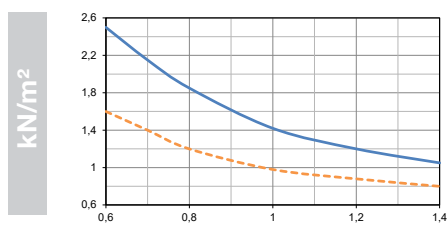
Baubreite	600 mm (+6 / -2 mm)
Dicke	25 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Struktur	5 Schalen / 4 Kammern
U <sub>p</sub> -Wert	ca. 1,7 W/m <sup>2</sup> K
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 64 %* opal ca. 45 %*
Ausführungen	kristall / opal / Color**/ DecoColor** auf Anfrage



\* interne Messungen  
\*\* Mindestmengen erforderlich



Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitenempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart.  
Die Werte gelten nur in Verbindung mit original Rodeca Systemzubehör und ersetzen keine projektbezogene Statik.



Abstand A in m

— Winddruck - Schnee bei 15° Dachneigung  
- - - Windsog

