



## Cembrit W177 - 5.5 RC (Profil 5)

<b>Abmessung</b>		
Breite	mm	918
Länge	mm	1250
	mm	1600
	mm	2000
	mm	2500
Dicke	mm	6,5
Steigung der Wellen	mm	177
Gesamttiefe	mm	51
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Dichte, trocken (EN 494)	kg/m <sup>3</sup>	1400
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	13,2
<b>Installation</b>		
Einbauhöhe	mm	68
Seitliche Überdeckung	mm	45
Mindest-Höhenüberdeckung	mm	200
Einbaubreite	mm	873
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Klasse (EN 494)		C1X
Bruchlast (EN 494)	kN/m	4,25
Mindest-Biegemoment (EN 494)	Nm/m	55

## Cembrit W177 - 5.5 RC (Profil 5)

---

### Thermische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit (EN 494)	W/m °C	0,4
Wärmeausdehnungskoeffizient (EN 494)	mm/m °C	0,01

---

### Toleranzen (EN 494)

Dicke	mm	±0,6
Länge	mm	±10
Breite	mm	+10/-5
Höhe der Wellen	mm	±3
Steigung	mm	±2
Rechteckigkeit	mm/m	Max 6

---

### Weitere Eigenschaften

Feuerwiderstandsklasse	EN 13501	A1
Feuer-Kategorie	EN 13501	B <sub>Dach</sub>
Mindest-Dachneigung		10°