

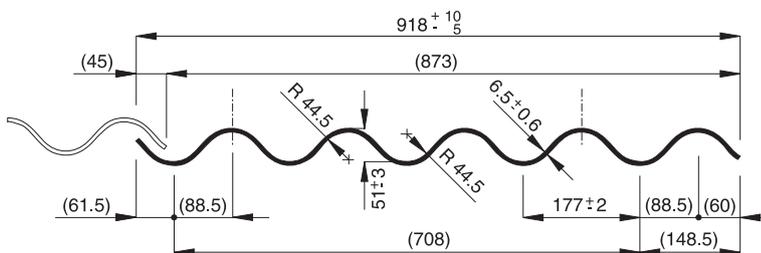
Cembrit W177 - 5.5 RC (Profil 5)

Bedachung

Cembrit Wellplatten werden nach neuesten technologischen Standards hergestellt und bieten somit eine ideale Bedachungsmöglichkeit für Landwirtschafts- und Industriegebäude. Die besonderen Eigenschaften des Faserzements als natürliches Baumaterial mit hoher Brandschutzklassifizierung kommen in diesen Bereichen besonders gut zur Geltung. Durch die Herstellung mit Portlandzement, kombiniert mit

einer Mischung aus hochwertigen Synthetik- und Cellulose-Fasern und Verstärkungsstreifen erfüllen die Cembrit Wellplatten höchste europäische Anforderungen.

Cembrit Wellplatten sind in verschiedenen Profilen, Größen und Farben erhältlich. Cembrit Wellplatten werden durch eine umfassende Palette an Faserzement-Zubehör ergänzt.



Cembrit W177 - 5.5 RC (Profil 5)

Abmessung		
Breite	mm	918
Länge	mm	1250
	mm	1600
	mm	2000
	mm	2500
Dicke	mm	6,5
Steigung der Wellen	mm	177
Gesamttiefe	mm	51
Physikalische Eigenschaften		
Dichte, trocken (EN 494)	kg/m ³	1400
Gewicht	kg/m ²	13,2
Installation		
Einbauhöhe	mm	68
Seitliche Überdeckung	mm	45
Mindest-Höhenüberdeckung	mm	200
Einbaubreite	mm	873
Mechanische Eigenschaften		
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 _{Dach}
Mindest-Dachneigung		10°