CEWOOD Bauplatten

TECHNISCHE DATEN

CEWOOD Bauplatten werden in Lettland aus hochwertiger Holzwolle und Zement hergestellt. Die Holzfasern verleihen den Platten ihre charakteristische Struktur, während Zement als Bindemittel dient. Durch die Kombination dieser Materialien eignen sich die Platten für verschiedene Bauanwendungen, insbesondere als Putzträger in Wand- und Deckenkonstruktionen bei Neubau- und Renovierungsprojekten.

Anwendung

CEWOOD Bauplatten können bei fachgerechter Montage und unter geeigneten Nutzungsbedingungen in einer Vielzahl unterschiedlicher Baukonstruktionen eingesetzt werden:

- Gebäudehüllkonstruktionen – Wände, Trennwände, Decken, Dachkonstruktionen usw.
- Wärmedämmung von Gebäuden – insbesondere Holzrahmenbauten, Renovierung älterer Gebäude und Erhöhung der thermischen Trägheit von Gebäuden
- Schallschutzlösungen und Konstruktionen mit verlorener Schalung

CEWOOD Bauplatten





CEWOOD Bauplatten – 3,0 mm Holzwolle, Grauzement

Dicke	mm	25	35	50	100
Maße	mm	2400 x 600			
Maßtoleranz (EN 13168)		L3; W1; T2; S2; P2			
Gewicht	kg/m^2	11,5	15,0	20,0	39,0
Dichte	kg/m^3	450	430	400	390

Wärmebeständigkeit (Ro)	m^2·K/W	0,35	0,50	0,75	1,55
Wärmeleitfähigkeit (λD)	W/m·K	0,064			
Spezifische Wärmekapazität (c)	J/(kg·K)	1300			
Biegung (EN 12089)	kPa	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700	≥ 300
Verdichtung (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 200
Chloridgehalt (EN 13168)	%	≤ 0,15			
Brandverhalten (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

CEWOOD Bauplatten werden auf 2400 × 600 mm großen Holzpaletten gestapelt.

CEWOOD Produktion
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Region Alūksne, LV-4336, Lettland

CEWOOD Vertriebsbüro
Daugavgrīvas šoseja 1, Riga,
LV-1007, Lettland

E-Mail: info@cewood.com
www.cewood.com