

KONSTRUKTĪVĀS PLĀTNES

CEWOOD konstruktīvās plātnes, tiek ražotas no mineralizētas 3,0 mm koksnes ēveļskaidas, par saistvielu izmantojot pelēko Portland cementu. Videi draudzīgs dabīgs materiāls, ērti lietojams, ar labiem siltumvadāmības vadāmības rādītājiem un īpaši labiem siltuma inerces rādītājiem.



Apzīmējuma kods pēc LVS EN 13168 standarta:

25 mm plātnes – WW-13168-L3-W1-T2-S2-P2-CS(10)300-BS1300-CL2-MU5

50 mm plātnes – WW-13168-L3-W1-T2-S2-P2-CS(10)200-BS700-CL2-MU5

75 mm plātnes – WW-13168-L3-W1-T2-S2-P2-CS(10)150-BS500-CL2-MU5

100 mm plātnes – WW-13168-L3-W1-T2-S2-P2-CS(10)100-BS300-CL2-MU5

Pielietojums:

- Ēku norobežojošās konstrukcijās – sienās, starpsienās, pārsegumos, jumtu izbūvēs, u.tml.
- Izmanto kā konstruktīvo, apdares, skaņas un siltuma izolējošo materiālu.
- Izmanto kā paliekošos veidņus monolītās betona konstrukcijās.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

CEWOOD kods		CW-G25R115	CW-G50R195	CW-G75R280	CW-G100R360
Biezums	mm	25 (±2)	50 (±2)	75 (±2)	100 (±2)
Garums	mm	2400 (±3)	2400 (±3)	2400 (±3)	2400 (±3)
Platums	mm	600 (±2)	600 (±2)	600 (±2)	600 (±2)
Svars	kg/m ²	11,50	19,50	28,00	36,00
Tilpummasa	kg/m ³	460	390	370	360
1 m³ laukums	m ²	40	20	13,3	10
Gab. uz paletes	gab.	50	25	17	12
Termiskā pretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,35	0,75	1,10	1,50
Siltuma vadītspēja (λD)	W / m·K	0,066	0,066	0,066	0,066
Īpatnējā siltumietilpība (c)	J/(kg·K)	2100	2100	2100	2100
Minimālie stiprības līmeņi:					
• Liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1300	≥ 700	≥ 500	≥ 300
• Spiedē (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 200	≥ 150	≥ 100
Hlorīdi (EN 13168)	%	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15
Uguns reakcijas klase (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0

Vispārējā iepakojuma informācija: CEWOOD plātnes tiek krautas uz 2400x600mm koka paletēm ar kartona aizsardzību virsmai un uz stūriem. Paletes tiek ietītas plēvē.