

TEHNISKIE DATI

CEWOOD Būvniecības plātnes ir Latvijā ražots, dabīgs, videi un cilvēka veselībai draudzīgs materiāls. Plātņu ražošanā tiek izmantota kvalitatīva koksnes ēveļskaida, par saistvielu izmantojot augstākās kvalitātes cementu. Pateicoties dabīgajām izejvielām, plātnes lieliski nodrošina telpās koka konstrukcijām raksturīgo patīkamo mikroklimatu.

Pielietojums

CEWOOD Būvniecības plātnes ir materiāls, kas ekspluatācijas laikā nemaina savas īpašības, tām ir visplašākais pielietojums dažādās būvniecības konstrukcijās:

- Ēku norobežojošās konstrukcijās – sienās, starpsienās, pārsegumos, jumtu izbūvēs, u.tml.
- Ēku siltināšanā – īpaši koka karkasa ēkās, veco ēku renovācijā, ēku siltumnerces paaugstināšanā
- Skaņas izolācijas risinājumos un paliekošo veidņu konstrukcijās

CEWOOD Būvniecības plātnes



CEWOOD Būvniecības plātnes – 3,0 mm ēveļskaida, pelēkais cement

Biezums	mm	25	50	75	100
Izmērs	mm	2400x600			
Izmēru pielaides (EN 13168)		L3; W1; T2; S2; P2			
Svars	kg/m ²	11,5	19,5	28,0	36,0
Tilpums	kg/m ³	460	390	370	360

Termiskā pretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,35	0,75	1,10	1,50
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,066			
Īpatnējā siltumietilpība (c)	J/(kg·K)	1300			
Stiprība liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1300	≥ 700	≥ 500	≥ 300
Stiprība spiedē (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 200	≥ 150	≥ 100
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,15			
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

CEWOOD Būvniecības plātnes tiek krautas uz 2400x600 mm koka paletēm.