

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

CEWOOD Plātnes ir izturīgs un videi draudzīgs materiāls, kas izgatavots no augstas kvalitātes koka ēvelskaidas un cementa. Apvienojot augstu ugunsizturību ar labām akustiskajām un siltumizolācijas īpašībām, šis produkts piedāvā plašas dizaina risinājumu iespējas.

Pielietojums

CEWOOD Plātnes tiek plaši izmantotas sabiedrisko un dzīvojamo ēku interjeru apdarē. Tās ir videi draudzīgas un nekaitīgas cilvēka veselībai. Pateicoties dabiskajam sastāvam un labām akustiskajām īpašībām, CEWOOD Plātnes ir piemērotas telpām ar paaugstinātu akustisko slodzi, kur būtiska ir skaņas izolācija un trokšņa absorbcija, piemēram:

- Biroji, publiskās ēkas un privātmājas
- Kultūras centri, teātri, kino
- Skolas, bērnudārzi, universitātes
- Ierakstu studijas, TV un radio stacijas
- Sporta būves, peldbaseini, spa
- Industriālās ēkas, noliktavas, stāvvietas utt.

CEWOOD Plātnes



CEWOOD Plātnes – 0,5 mm koka skaida

Plātnes biezums	mm	25
Izmērs (standarta plātnei)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595
Izmēru pielaipe (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2
Svars	kg/m ²	10,5
Blīvums	kg/m ³	420

Siltumpretestība (R ₀)	m ² ·K/W	0,35
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,069
Liece (EN 12089)	kPa	≥ 1300
Spiedes izturība (EN 826)	kPa	≥ 300
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 — Cl3 klase
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
CEWOOD Plātnes – 1,0 mm koka skaida

Plātnes biezums	mm	15	25	35	50
Izmērs (standarta plātnei)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600			
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595			
Izmēru pielaiide (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2			
Svars	kg/m ²	7,0	10,5	14,5	19,5
Blīvums	kg/m ³	470	420	410	390

Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,70
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,069			
Liece (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Spiedes izturība (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 – Cl3 klase			
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

CEWOOD Plātnes – 1,5 mm koka skaida

Plātnes biezums	mm	15	25	35	50
Izmērs (standarta plātnei)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600			
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595			
Izmēru pielaiide (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2			
Svars	kg/m ²	7,0	10,5	13,5	18,5
Blīvums	kg/m ³	470	420	380	370

Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,70
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,069			
Liece (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Spiedes izturība (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 – Cl3 klase			
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
CEWOOD Plātnes – 3,0 mm koka skaida (tiek ražotas pēc pasūtījuma)

Plātnes biezums	mm	25	35	50
Izmērs (standarta plātnei)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600		
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595		
Izmēru pielaipe (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2		
Svars	kg/m ²	10,5	14,5	19,5
Blīvums	kg/m ³	420	410	390

Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,35	0,50	0,70
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,069		
Liece (EN 12089)	kPa	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Spiedes izturība (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 – Cl3 klase		
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0		

CEWOOD A2 plātnes – 1,0 mm koka skaida


Plātnes biezums	mm	15	25	35
Izmērs (standarta plātnei)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600		
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595		
Izmēru pielaipe (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2		
Svars	kg/m ²	12,5	14,5	20,5
Blīvums	kg/m ³	830	580	585

Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,15	0,25	N/A
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,087		
Liece (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000
Spiedes izturība (EN 826)	kPa	≥ 500	≥ 500	≥ 200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 – Cl3 klase		
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0		

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
CEWOOD A2 plātnes – 1,5 mm koka skaida


Plātnes biezums	mm	15	25
Izmērs (standarta plātnei)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600	
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595	
Izmēru pielaiide (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2	
Svars	kg/m ²	12,5	14,5
Blīvums	kg/m ³	830	580

Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,15	0,25
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,087	
Liece (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300
Spiedes izturība (EN 826)	kPa	≥ 500	≥ 500
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 – C13 klase	
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0	

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Akustika

Izmantojot dažādas stiprinājuma konstrukcijas un kombinējot CEWOOD Plātnes ar citiem materiāliem, ir iespējams panākt atšķirīgus skaņas absorbcijas parametrus. Paplašinātais skaņas absorbcijas koeficients α_w var sasniegt 0,90.

Krāsas

CEWOOD Plātnes ir pieejamas nekrāsotas (Natural), sešās standarta krāsās vai jebkurā RAL vai NCS krāsā pēc klienta pieprasījuma.



Naturāls
(N)



Naturāli
krāsots
(NP)
RAL 1015



Melni
krāsots
(BP)
RAL 9005



Pelēki
krāsots
(GP)
RAL 7004



Akmens
pelēks
(SG)
RAL 7035



Mākoņu
pelēks
(CG)
RAL 7047



Balti
krāsots
(WP)
RAL 9003



Jebkurā RAL vai
NCS krāsā pēc
pieprasījuma

Malu profili

CEWOOD Plātnes piedāvā plašas malu profilu veidošanas iespējas.



Iepakojums

CEWOOD Plātnes tiek novietotas uz 2400 x 600 mm, 1200 x 1200 mm vai 1200 x 600 mm koka paletēm, ar kartona aizsargiem augšpusē un stūros, plastmasas plēvi aptītu ap paleti.