

## TEHNISKIE DATI

CEWOOD akustiskās plātnes ir izturīgs un dabai draudzīgs materiāls, ko ražo no augstākās kvalitātes koka ēvelškaidas un cementa. Apvienojot ugunsizturību ar labām akustiskām un siltumizolācijas īpašībām, produkts nodrošina visdažādākos dizaina risinājumus.

### Pielietojums

CEWOOD akustiskās plātnes sava dabīgā sastāva un īpašību dēļ izmanto gan sienu un griestu apdarei, gan telpās ar paaugstinātu akustisko slodzi, kur būtiska nozīme ir trokšņu absorbcijai un skaņas izolācijai.

- Sabiedriskās un biroju telpas
- Dzīvojamās telpas
- Ierakstu studijas, radio un TV studijas
- Skolas un bērnudārzi
- Spa, peldbaseini, fitnesa centri
- Koncertzāles, teātri, kino
- Industriālās un ražošanas telpas, autostāvvietas

### CEWOOD akustiskās plātnes



1,0 mm ēvelškaida



1,5 mm ēvelškaida



3,0 mm ēvelškaida

### CEWOOD akustiskās plātnes – 1,0 mm ēvelškaida

Biezums	mm	15	25	35	50
Izmērs (standarta plātne)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600			
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595			
Izmēru pielaides (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2			
Svars	kg/m <sup>2</sup>	8,6	11,5	14,5	19,5
Tilpummasa	kg/m <sup>3</sup>	570	460	410	390

Termiskā pretestība (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,75
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,066			
Īpatnējā siltumietilpība (c)	J/(kg·K)	2100			
Stiprība liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Stiprība spiedē (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 Klase Cl3			
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

**TEHNISKIE DATI**
**CEWOOD akustiskās plātnes – 1,5 mm ēvelškaida**

Biezums	mm	15	25	35	50
Izmērs (standarta plātne)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600			
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595			
Izmēru pielaides (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2			
Svars	kg/m <sup>2</sup>	8,0	10,5	13,5	18,5
Tilpummasa	kg/m <sup>3</sup>	530	420	380	370

Termiskā pretestība (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,75
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,066			
Īpatnējā siltumietilpība (c)	J/(kg·K)	2100			
Stiprība liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Stiprība spiedē (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 Klase C13			
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

**CEWOOD akustiskās plātnes – 3,0 mm ēvelškaida (tiek ražotas pēc pasūtījuma)**

Biezums	mm	25	35	50
Izmērs (standarta plātne)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600		
Izmērs (piekārtiem griestiem)	mm	1195x595; 595x595		
Izmēru pielaides (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2		
Svars	kg/m <sup>2</sup>	11,5	14,5	19,5
Tilpummasa	kg/m <sup>3</sup>	460	410	390

Termiskā pretestība (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	0,35	0,50	0,75
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,066		
Īpatnējā siltumietilpība (c)	J/(kg·K)	2100		
Stiprība liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Stiprība spiedē (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 Klase C13		
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0		

## TEHNISKIE DATI

### Akustika

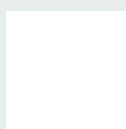
Ar dažādām stiprinājuma konstrukcijām un dažādu materiālu kombinācijām ar CEWOOD akustiskajām plātnēm ir iespējams sasniegt dažādus skaņas absorbcijas parametrus. Izsvērtais skaņas absorbcijas koeficients  $\alpha_w$  var sasniegt 0,90.

### Krāsas

CEWOOD akustiskās plātnes tiek ražotas naturālas jeb nekrāsotas, krāsotas 3 standarta krāsu toņos – balts, pelēks un melns, vai krāsotas jebkurā RAL tonī pēc klienta pieprasījuma.



Natural



Balts



Pelēks



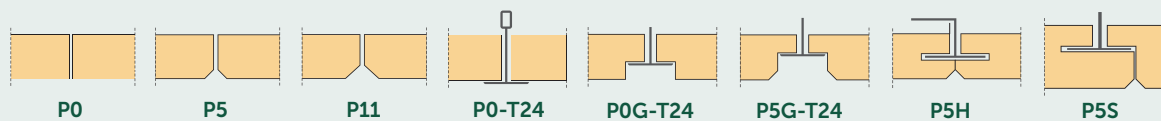
Melns



RAL pēc izvēles

### Profilī

CEWOOD akustiskajām plātnēm ir plašas malu profilēšanas iespējas.



### Iepakojums

CEWOOD akustiskās plātnes tiek krautas uz 2400x600; 1200x1200 vai 1200x600 mm koka paletēm ar kartona aizsardzību virsmai un stūriem. Paletes tiek ietītas plēvē.