

Akustiskās plātnes

TEHNISKIE DATI

CEWOOD Akustiskās plātnes ir izturīgs un dabai draudzīgs materiāls, ko ražo no augstākās kvalitātes koka ēveļskaidas 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.

- 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 Akustiskās plātnes



CEWOOD Akustiskās plātnes – 0,5 mm ēveļskaida

Biezums	mm	25
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 ²	10,5
Tilpummasa	kg/m ³	420

Termiskā pretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,35
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,066
Stiprība liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1300
Stiprība spiedē (EN 826)	kPa	≥ 300
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 Klase Cl3
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0

Akustiskās plātnes

TEHNISKIE DATI
CEWOOD Akustiskās plātnes – 1,0 mm ēvēļskaida

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 ²	7,0	10,5	14,5	19,5
Tilpummasa	kg/m ³	470	420	410	390

Termiskā pretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,75
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,066			
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			

CEWOOD Akustiskās plātnes – 1,5 mm ēvēļskaida

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 ²	7,0	10,5	13,5	18,5
Tilpummasa	kg/m ³	470	420	380	370

Termiskā pretestība (Ro)	m ² ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,75
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,066			
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 – 3,0 mm ēveļskaida (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 ²	10,5	14,5	19,5
Tilpummasa	kg/m ³	420	410	390

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

CEWOOD A2 Akustiskās plātnes – 1,0 mm ēveļskaida


Biezums	mm	15	25
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 ²	12,5	14,5
Tilpummasa	kg/m ³	830	580

Termiskā pretestība (Ro)	m ² ·K/W	N/A	0,30
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,0701	0,074
Stiprība liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300
Stiprība spiedē (EN 826)	kPa	≥ 500	≥ 500
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 Klase Cl3	
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0	

TEHNISKIE DATI

CEWOOD A2 Akustiskās plātnes – 1,5 mm ēveļskaida



Biezums	mm	15	25
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 ²	12,5	14,5
Tilpums	kg/m ³	830	580

Termiskā pretestība (Ro)	m ² ·K/W	N/A	0,30
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0,0701	0,074
Stiprība liecē (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300
Stiprība spiedē (EN 826)	kPa	≥ 500	≥ 500
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	≤ 0,06 Klase Cl3	
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0	

Akustiskās plātnes

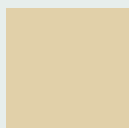
TEHNISKIE DATI

Akustika

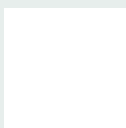
Ar dažādām stiprinājuma konstrukcijām un dažādu materiālu kombinācijām ar CEWOOD Akustiskajām plātnēm ir iespējams sasniegt dažādus skaņas absorbcijas parametrus. Izvērtais skaņas absorbcijas koeficients α_w var sasniegt 0,90.

Krāsas

CEWOOD Akustiskās plātnes tiek ražotas naturālas jeb nekrāsotas, krāsotas 3 standarta krāsu toņos – balts, pelēks un melns vai krāsotas naturālā tonī un jebkurā RAL vai NCS tonī pēc klienta pieprasījuma (iepriekš saskaņojot).



Natural



Balts



Pelēks



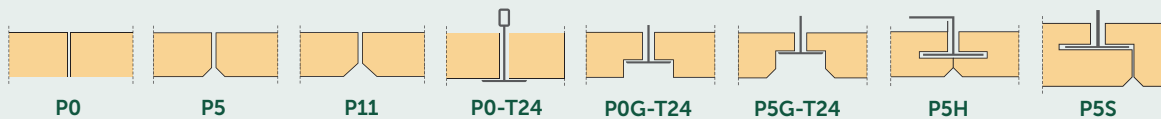
Melns



RAL, NCS 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.