

## Akustinės plokštės

**TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

CEWOOD Akustinės plokštės – tvirta, gamtą tausojanti medžiaga, pagaminta iš aukščiausios kokybės medienos vilnos ir cemento. Šis produktas atsparus ugniai, pasižymi puikiais garso bei šilumos izoliacijos savybėmis, todėl tinka gausybei dizaino sprendimų.

**Pritaikymas**

Akustinės plokštės plačiai naudojamos viešųjų ir gyvenamųjų pastatų interjero sprendimams, jos ekologiškos ir nekenkia sveikatai. Dėl natūralios sudėties ir išskirtinių savybių šios plokštės dažnai naudojamos didesnės akustinės apkrovos patalpose, kur garso izoliavimas ir triukšmo sugertis be galo svarbūs:

- Ofisai, viešosios erdvės ir privatūs namai
- Mokyklos, darželiai, universitetai
- Sporto klubai, baseinai, SPA
- Koncertų salės, teatrai, kino teatrai
- Įrašų studijos, televizijos ir radijo stotys
- Pramoninės patalpos, sandėliai, stovėjimo aikštelės ir t.t.

**CEWOOD Akustinės plokštės**

**CEWOOD Akustinės plokštės – 0,5 mm medienos vilnos**

Storis	mm	25
Dydis (standartinės plokštės)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600
Dydis (kabamosioms luboms)	mm	1195x595; 595x595
Leistina matavimo nuokrypa (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2
Svoris	kg/m <sup>2</sup>	10,5
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	420

Šiluminė varža (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	0,35
Šilumos laidumas (λD)	W/m·K	0,066
Lenkiamasis stipris (EN 12089)	kPa	≥ 1300
Kompresija (EN 826)	kPa	≥ 300
Chloro kiekis (EN 13168)	%	≤ 0,06 klasė Cl3
Degumas (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0

**TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**
**CEWOOD Akustinės plokštės – 1,0 mm medienos vilnos**

Storis	mm	15	25	35	50
Dydis (standartinės plokštės)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600			
Dydis (kabamosioms luboms)	mm	1195x595; 595x595			
Leistina matavimo nuokrypa (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2			
Svoris	kg/m <sup>2</sup>	7,0	10,5	14,5	19,5
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	470	420	410	390

Šiluminė varža (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,75
Šilumos laidumas (λD)	W/m·K	0,066			
Lenkiamasis stipris (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Kompresija (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Chloro kiekis (EN 13168)	%	≤ 0,06 klasė CI3			
Degumas (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

**CEWOOD Akustinės plokštės – 1,5 mm medienos vilnos**

Storis	mm	15	25	35	50
Dydis (standartinės plokštės)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600			
Dydis (kabamosioms luboms)	mm	1195x595; 595x595			
Leistina matavimo nuokrypa (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2			
Svoris	kg/m <sup>2</sup>	7,0	10,5	13,5	18,5
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	470	420	380	370

Šiluminė varža (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	0,20	0,35	0,50	0,75
Šilumos laidumas (λD)	W/m·K	0,066			
Lenkiamasis stipris (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Kompresija (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Chloro kiekis (EN 13168)	%	≤ 0,06 klasė CI3			
Degumas (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

**TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**
**CEWOOD Akustinės plokštės – 3,0 mm storio medienos vilnos (gaminama pagal užsakymą)**

Storis	mm	25	35	50
Dydis (standartinės plokštės)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600		
Dydis (kabamosioms luboms)	mm	1195x595; 595x595		
Leistina matavimo nuokrypa (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2		
Svoris	kg/m <sup>2</sup>	10,5	14,5	19,5
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	420	410	390

Šiluminė varža (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	0,35	0,50	0,75
Šilumos laidumas (λD)	W/m·K	0,066		
Lenkiamasis stipris (EN 12089)	kPa	≥ 1300	≥ 1000	≥ 700
Kompresija (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 200	≥ 200
Chloro kiekis (EN 13168)	%	≤ 0,06 klasė C13		
Degumas (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0		

**CEWOOD A2 Akustinės plokštės – 1,0 mm medienos vilnos**


Storis	mm	15	25
Dydis (standartinės plokštės)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600	
Dydis (kabamosioms luboms)	mm	1195x595; 595x595	
Leistina matavimo nuokrypa (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2	
Svoris	kg/m <sup>2</sup>	12,5	14,5
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	830	580

Šiluminė varža (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	N/A	0,30
Šilumos laidumas (λD)	W/m·K	0,0701	0,074
Lenkiamasis stipris (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300
Kompresija (EN 826)	kPa	≥ 500	≥ 500
Chloro kiekis (EN 13168)	%	≤ 0,06 klasė C13	
Degumas (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0	

**TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**
**CEWOOD A2 Akustinės plokštės – 1,5 mm medienos vilnos**


Storis	mm	15	25
Dydis (standartinės plokštės)	mm	2400x600; 1200x600; 600x600	
Dydis (kabamosioms luboms)	mm	1195x595; 595x595	
Leistina matavimo nuokrypa (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2	
Svoris	kg/m <sup>2</sup>	12,5	14,5
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	830	580

Šiluminė varža (Ro)	m <sup>2</sup> ·K/W	N/A	0,30
Šilumos laidumas (λD)	W/m·K	0,0701	0,074
Lenkiamasis stipris (EN 12089)	kPa	≥ 1700	≥ 1300
Kompresija (EN 826)	kPa	≥ 500	≥ 500
Chloro kiekis (EN 13168)	%	≤ 0,06 klasė C13	
Degumas (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0	

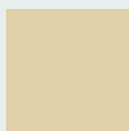
## Akustinės plokštės

**TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS****Akustika**

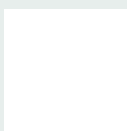
Naudojant skirtingas tvirtinimo konstrukcijas bei CEWOOD Akustinės plokštės galima gauti skirtingus garso sugerties parametrus. Garso aidų sugerties koeficientas  $\alpha_w$  gali siekti 0,90.

**Spalvos**

CEWOOD Akustinės plokštės gaminamos natūralios spalvos (nedažomos), standartinių 3 spalvų – baltos, pilkos ir juodos arba dažomos bet kuriuo RAL atspalviu pagal kliento pageidavimą.



Natūrali



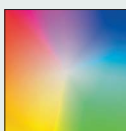
Balta



Pilka



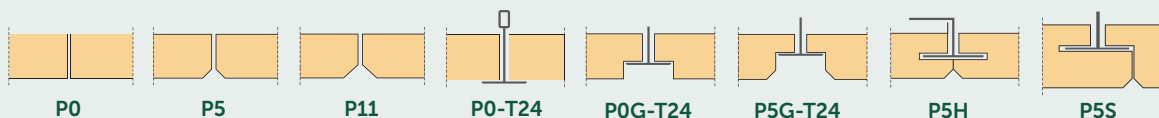
Juoda



RAL pasirinktinai

**Profiliai**

CEWOOD akustinės plokštės tvirtinti galima naudoti įvairiausių profilius.

**Pakavimas**

CEWOOD Akustinės plokštės guldamos ant 2400 x 600 mm, 1200 x 1200 mm arba 1200 x 600mm dydžio medinių palečių, ant viršaus ir kampų dedamas kartonas, o paletė apšukama plastiko plėvele.