

**KABAMŪJŲ LUBŲ SISTEMOS, T24**

Patvarios ir gamtą tausojančios CEWOOD akustinės plokštės vidaus apdailai pagamintos iš aukštos kokybės medienos vilnos ir cemento. Ugniai atspari medžiaga pasižymi puikiomis akustinėmis ir šiluminės izoliacijos savybėmis, ji tiks daugybei interjero sprendimų.

**Naudingosios savybės**

Plokštės tinka patalpoms, kuriose vyrauja įvairios temperatūros bei drėgnio lygiai, taip pat jos pasižymi estetiškumu – originalia paviršiaus tekstūra ir dideliu spalvų pasirinkimu. Dėl natūralių ingredientų plokštės užtikrina komfortišką mikroklimatą, kas yra būdinga medienos apdailų turinčioms patalpoms:

**Ekologija** – medžiaga pagaminta gamtą tausojančiu būdu

**Sveikata** – sudaro žmogui palankias aplinkos sąlygas

**Estetiškumas** – didelis spalvų, tekstūrų ir apdailos pasirinkimas

**Akustika** – ypač geros garso izoliavimo ir sugerties savybės

**Patvarumas** – nesideformuoja, laikui bėgant nepraranda savybių

**Gaisrinė sauga** – aukšti gaisrinės saugos rodikliai (A2, B-s1, d0)

**Šilumos izoliacija** – ypač geros izoliacinės savybės

**Techniniai duomenys**

Medienos vilna	0,5; 1,0 ir 1,5 mm
Plokštės storis	15, 25, 35, 50 mm
Dydis	2400 x 600 mm, 1200 x 600 mm, 600 x 600 mm. Kiti dydžiai – pagal užsakymą
Svoris	7,0–19,5 kg/m <sup>2</sup>
Šilumos laidumas	$\lambda = 0,066 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Gaisrinė saugos klasė	A2, B-s1, d0
Spalvos	natūrali, balta, pilka arba pagal RAL spalvų paletę

**Pritaikymas**

Akustinės plokštės plačiai naudojamos viešųjų ir gyvenamųjų pastatų interjero dizainui, jos yra ekologiškos ir nekenkia sveikatai. Dėl natūralios sudėties ir išskirtinių savybių šios plokštės plačiai naudojamos toms patalpoms, kuriose yra padidinta akustinė apkrova bei kur garso izoliacija ir triukšmo sugertis yra be galo svarbūs:

- Biuruose, viešosiose erdvėse ir privačiuose namuose
- Mokyklose, vaikų darželiuose, universitetuose
- Sporto klubuose, baseinuose, spa
- Muzikos salėse, teatruose, kino teatruose
- Įrašų studijose, televizijos ir radijo stotyse
- Gamybės patalpose, sandėliuose, automobilių stovėjimo aikštelėse ir t.t.

## KABAMŪJŲ LUBŲ SISTEMOS, T24

### Kabamųjų lubų sistemų pritaikymo pavyzdžiai

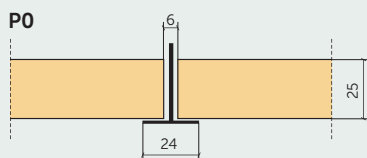


Privataus namo virtuvė

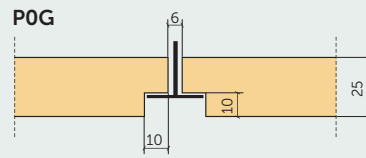


Biuras

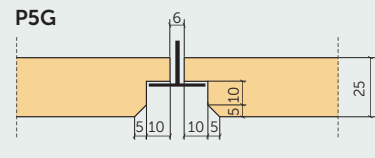
### Profiliai



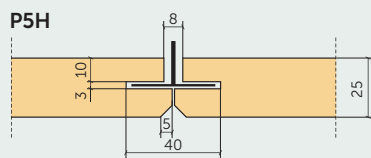
Standartinio T24 profilio lubos



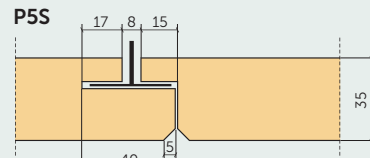
Įleistų T24 lubų profilis



Įleistų T24 lubų profilis su 5 mm briauna



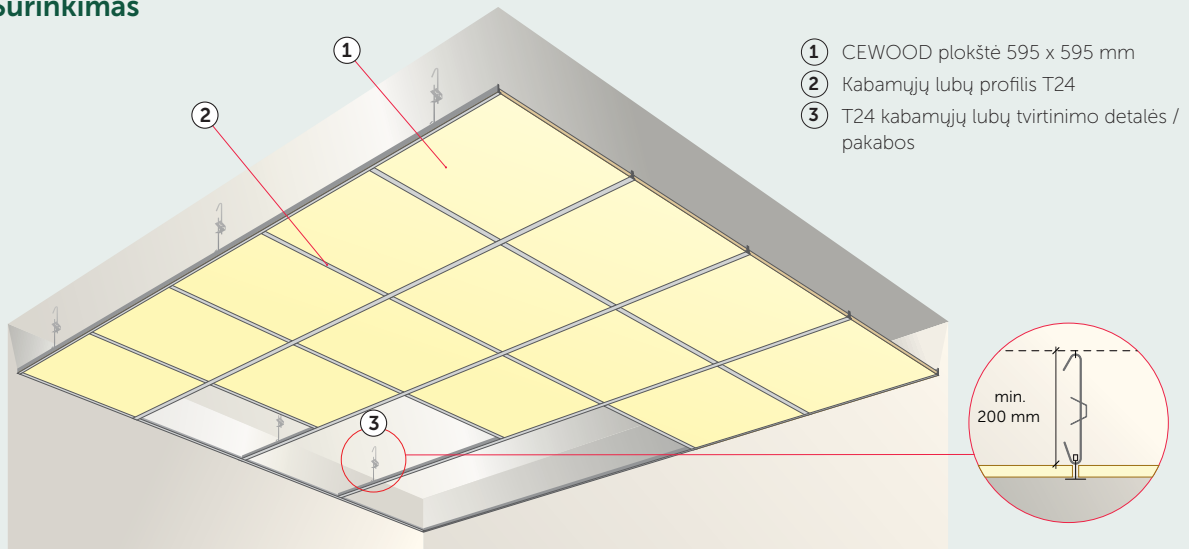
Paslėptų kabamųjų lubų profilis su 5 mm briauna



Kabamųjų lubų profilis su iškyša ir 5 mm briauna

## KABAMŪJŲ LUBŲ SISTEMOS, T24

### Surinkimas



### Svarbu

Montavimą sudaro laikančio T24 karkaso surinkimas ir plokščių pritvirtinimas prie jo.

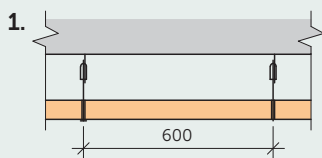
Plokštės turėtų būti prikabinamos remiantis lubų sistemos gamintojo specifikacijomis ir pagal lubų montavimo standartą EN 13964:2014.

Tvirtinimo detalių kiekis ir padėty s priklauso nuo plokščių svorio ir konstrukcijos laikomosios gebos. Pavyzdžiui, 250 mm CEWOOD plokštės iš 1,0 mm storio vilnos yra 10,5 kg/m<sup>2</sup>.

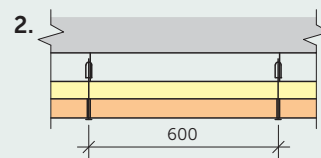
Ypač dėmesingai reikėtų rinktis plokščių dydį, remtis konstrukcijos matmenimis. 600 x 600 mm konstrukcijai plokštės dydis – 595 x 595 mm, o 1200 x 600 mm konstrukcijai – 1195 x 595 mm.

Jei virš CEWOOD plokščių dedama mineralinės vatos, akustinės sugerties lygis ir šiluminė izoliacija žymiai padidėja. Detalesnę informaciją apie sugerties lygius bei techninius duomenis galima rasti [www.cewood.com](http://www.cewood.com) skiltyje „Downloads“.

### Montavimo tipai



Kabamųjų lubų sistema T24 tvirtinama prie lubų, tada ant jos sumontuojamos plokštės.



2-asis tipas panašus į 1-ąjį, tačiau virš plokščių dedama mineralinės vatos.

## DEKORATYVIOS LUBOS

### Dekoratyviųjų lubų pritaikymo pavyzdžiai

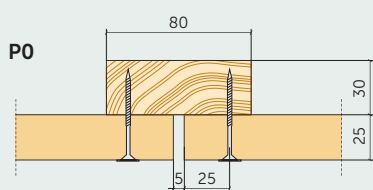


Biuras

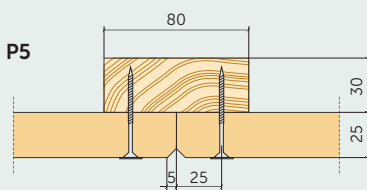


Muziejus

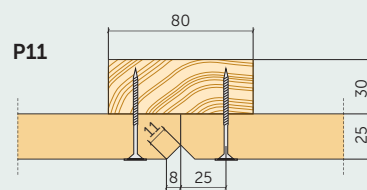
### Profiliai



Plokštė su kvadratiniais kraštais



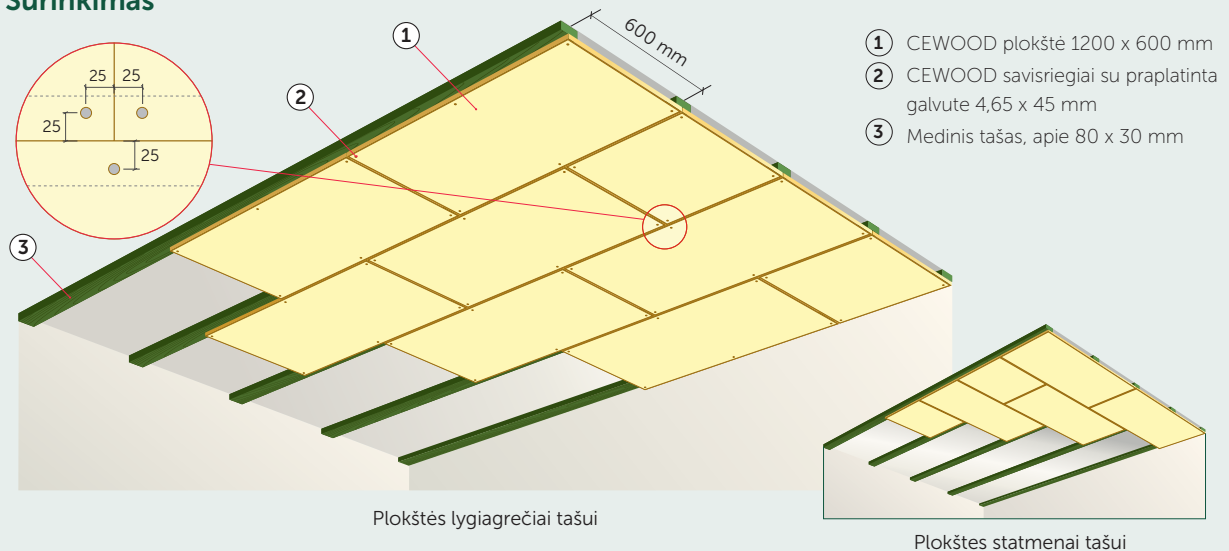
Plokštė su 5 mm briauna



Plokštė su 11 mm briauna

## DEKORATYVIOS LUBOS

### Surinkimas



### Svarbu

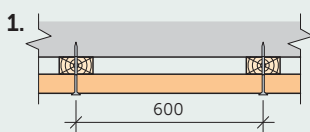
Plokštės galima tvirtinti prie medinių tašų (80 x 30 mm) ir metalinių (CD) profilių ar kitų tvirtumo suteikiančių ir laikančiųjų konstrukcijų.

CEWOOD savisriegiai, kurių dydis 4,65 x 45 mm ar kiti tinkami savisriegiai su praplatinta galvute (savisriegiai CD profiliams, medisraigčiai medinėms konstrukcijoms).

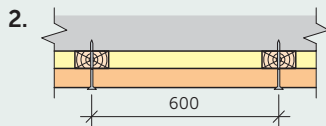
Konstrukcijos žingsnis yra 600 mm, pagal plokštės plotį. Montavimą reikia pradėti nuo kambario vidurio, palaipsniui judant į šonus.

Sraigčių montavimo žingsnis >600 mm. Kampuose montuoti reikėtų 25 mm toliau nei plokštės krašto.

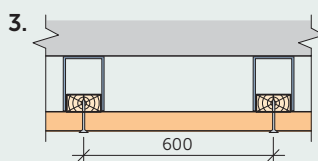
### Surinkimo variantai



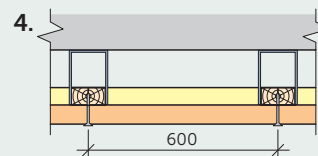
1. Medinis tašas (~ 80 x 30 mm) arba metaliniai (CD) profiliai sukonstruoti ant lubų ar sienos, prie kurių tvirtinamos CEWOOD plokštės.



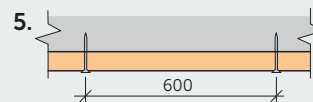
2. 2 variantas toks pats kaip 1, tačiau tarp tašų virš plokščių dedamas mineralinės vatos sluoksnis.



3. Medinis tašas ar metalinis (CD) profilis prie lubų tvirtinamas „greitosiomis“ pakabomis, tada surenkamos CEWOOD plokštės.



4. 4 variantas toks pats kaip 3, tik virš CEWOOD plokštės dedama mineralinės vatos.



5. Plokštės tvirtinamos prie lubų ar sienos. Tvirtinant prie betono, akmens ar medienos reikia tinkamų sraigčių praplatinta galvute.