

T24 SISTĒMAS PIEKĀRTIE GRIESTI

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.

Priekšrocības

Plātnes ir piemērotas dažādām telpām ar lielu gaisa temperatūras un mitruma amplitūdu, tām ir arī estētiska vērtība – oriģināla faktūra un neierobežota krāsu izvēle. Pateicoties dabīgajām izejvielām, materiāls nodrošina telpās koka konstrukcijām raksturīgo patīkamo mikroklimatu.

Ekoloģija – dabai draudzīgs, ekoloģisks materiāls

Veselība – nodrošina cilvēka organismam labvēlīgu vidi

Ilgmūžība – nedeformējas, nebojā grauzēji un insekti

Ērtums – viegli transportējams, apstrādājams, montējams, krāsojams

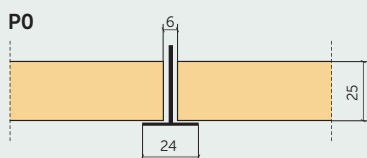
Siltināšana – labas izolācijas īpašības

Akustika – augsti skaņas izolācijas un absorbcijas parametri

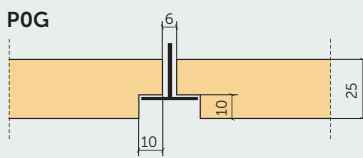
Tehniskie dati

Skaidas platums	0,5, 1,0, 1,5 mm. 3,0 mm – pēc pasūtījuma.
Plātnes biezums	15, 25, 35, 50 mm
Izmēri	2400x600 mm, 1200x600 mm, 600x600 mm. Citi izmēri – pēc pasūtījuma.
Svars	8,0–19,5 kg/m ²
Siltumvadītspēja	$\lambda = 0,066 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Ugunsreakcijas klase	B-s1, d0
Krāsas	dabīga (<i>natural</i>), balta, melna, pelēka. Pēc pasūtījuma jebkurš tonis.

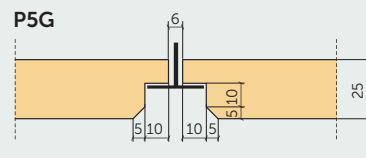
Profilu



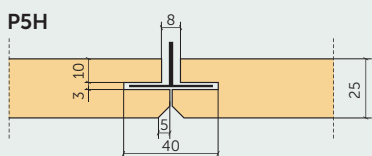
Standarta T24 griestu profils



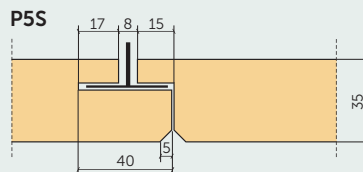
legremdēts T24 griestu profils



legremdēts T24 griestu profils ar 5 mm fāzi



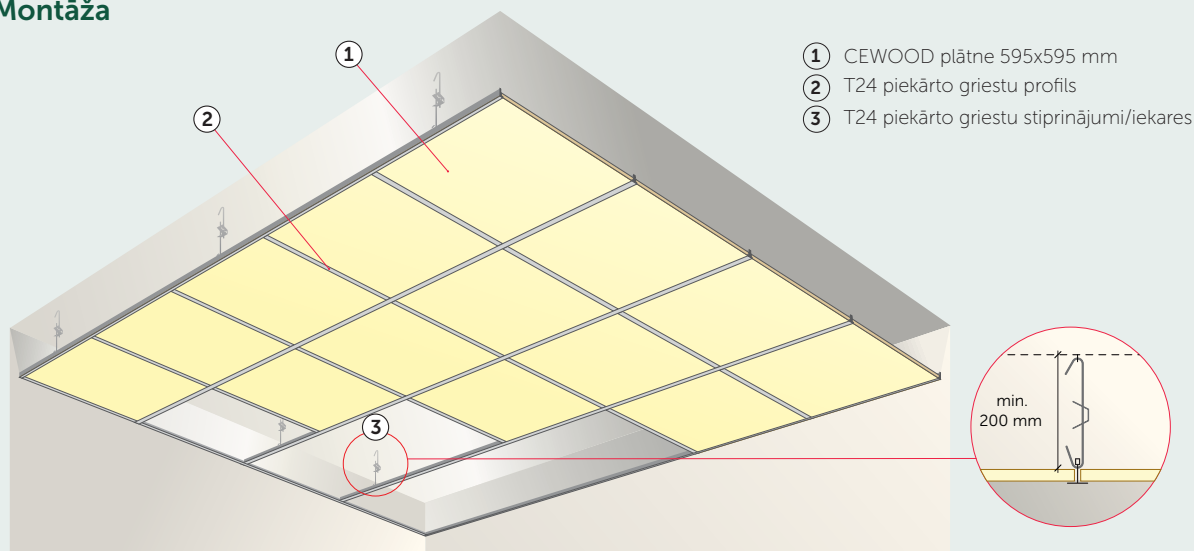
Slēptais piekārtu griestu profils ar 5 mm fāzi



Slēptais piekārtu griestu profils ar pārkari un 5 mm fāzi

T24 SISTĒMAS PIEKĀRTIE GRIESTI

Montāža



Svarīgi

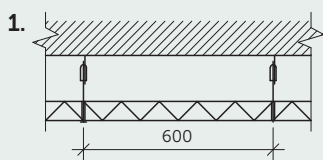
Montāžas princips balstās uz nesoša vieglmetāla karkasa T24 ierīkošanu un plātņu izvietošanu tajā.

Plātņu stiprināšana jāveic atbilstoši griestu konstrukcijas ražotāja norādījumiem/specifikācijai, kā arī atbilstoši piekārto griestu stiprināšanas standartam LVS EN 13964:2014.

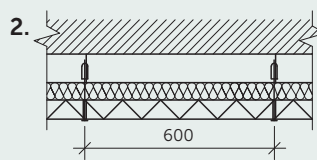
Stiprinājumu skaits un izvietošums jāpielieto atbilstoši plātnes svaram un konstrukcijas nestspējai. Piemēram, CEWOOD 25 mm plātnēm ar 1,0 mm platu ēveļskaidu blīvums ir 11,5 kg/m².

Īpaša uzmanība jāpievērš plātņu izmēru izvēlei atbilstoši konstrukcijas parametriem. Piemēram, 600x600 mm konstrukcijā stiprināmas plātnes ar izmēru 595x595 mm, bet 1200x600 mm konstrukcijās – 1195x595 mm plātnes.

Plātņu stiprinājuma veidi



1. Pie griestiem piestiprina piekārto griestu T24 konstrukciju, kurā attiecīgi izvietoj CEWOOD plātnes.



2. variants ir analogs pirmajam, tikai virs plātnēm tiek ievietota minerālvate.