

Sisustus/ Akustiikkalevyt

ALAKATTOJÄRJESTELMÄT, T24

Kestävät ja luontoystävälliset CEWOOD Sisustus/ Akustiikkalevyt sisätiläkäyttöön on valmistettu korkealaatuisesta puukuidusta ja sementistä. Paloturvallisella materiaalilla on erinomaiset akustiset ja lämpöeristävät ominaisuudet, ja se sopii täydellisesti monenlaisiin sisätilaratkaisuihin.

Hyödyt

Levyt soveltuvat käytettäväksi monenlaisissa eri lämpötiloissa ja ilmankosteuksissa, ja ne luovat tilaan esteettistä arvoa omaperäisellä pintatekstuuurilla ja rajattomalla värivalikoimalla. Luonnollisten ainesosien ansiosta levyt takaavat miellyttävän mikroilmaston, joka on tyypillinen puumateriaalitiloille.

Ekologinen - materiaali on valmistettu luontoystävällisellä menetelmällä

Terveys - tarjoaa ihmisystävällisen elinympäristön

Käyttöikä - kestää muodonmuutoksia, jyräilyä ja hyönteisiä

Kätevyys - helppo kuljettaa ja koota

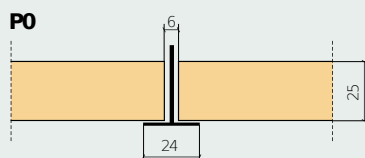
Eristys - erinomaiset eristysominaisuudet

Akustiikka - loistavat ääneneristys- ja vaimennusominaisuudet

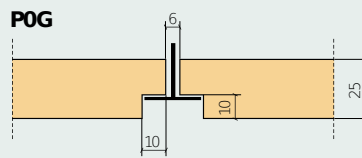
Tekniset tiedot

Puukuidun hienous	1,0 ja 1,5 mm
Levyn paksuus	25 mm, pian saatavilla - 15, 35, 50 mm
Koko	2400x600 mm, 1200x600 mm, 600x600 mm. Muut koot - pyynnöstä
Paino	10,5-11,5 kg/m ²
Lämmönjohtavuus	$\lambda = 0,066 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Paloturvallisuusluokitus	B-s1, d0
Värit	Luonnollinen, valkoinen, musta, harmaa tai RAL-värikarttavaihtoehdot

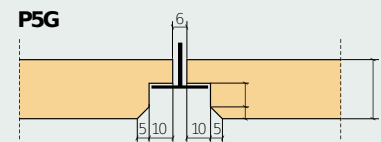
Profiilit



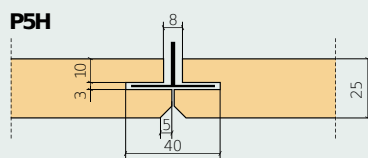
Standardi T24 kattoprofiili



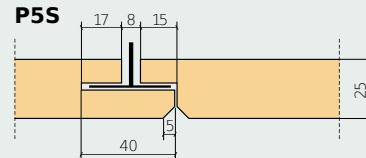
Upotettu T24 kattoprofiili



Upotettu T24 kattoprofiili 5mm viisteellä



Pilotettu alakattoprofiili 5mm viisteellä

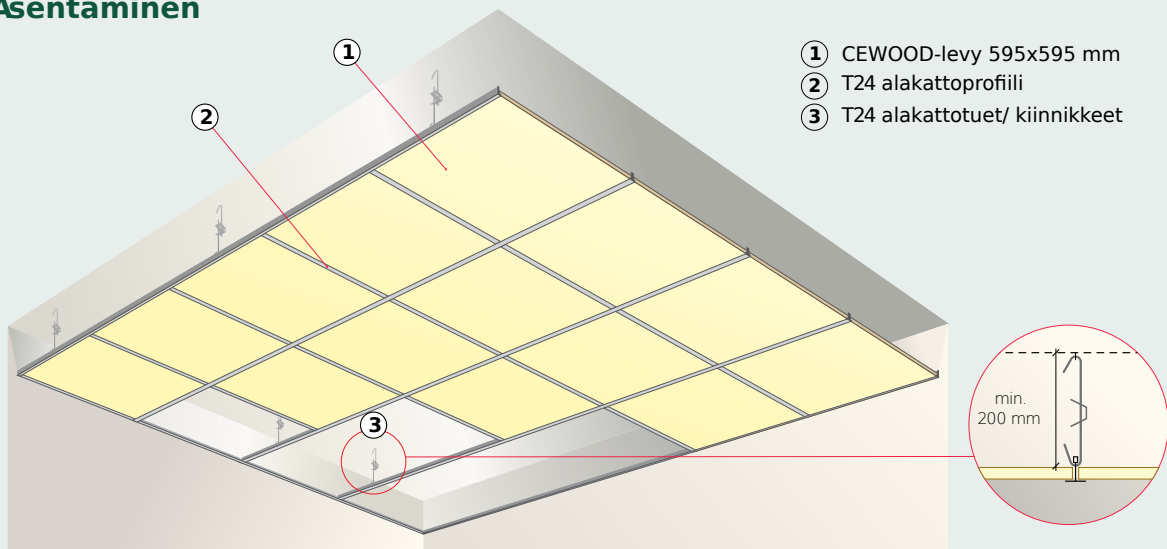


Alakattoprofiili ulkonemalla ja 5mm viisteellä

Sisustus/ Akustiikkalevyt

ALAKATTOJÄRJESTELMÄT, T24

Asentaminen



Tärkeää

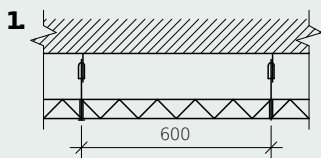
Asennus sisältää tukevan T24-runkorakenteen asennuksen ja levyjen kiinnityksen runkoon.

Levyjen kiinnitys tulisi suorittaa sekä kattojärjestelmän tuottajan ohjeiden, että katonasennus-standardin EN 13964:2014 mukaisesti.

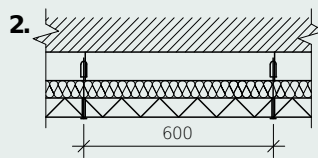
Kiinnikkeiden määrä ja sijainti riippuu levyn painosta ja rakenteen kantavuudesta. Esimerkiksi, 25 mm CEWOOD-levyn ominaispaino 1,0 mm puukuidulla on 11,5 kg/m².

Erityishuomiota tulisi kiinnittää rakennelman mittasuhteiden mukaisten, oikean kokoisten levyjen valintaan. 600x600 mm rakennelmassa koko on 595x595 mm, mutta 1200x600 mm rakennelmassa levyn koko on 1195x595 mm.

Asennustyyppiä



Alakattojärjestelmä T24 on liitetty kattoon, ja levyt on asennettu kiinni järjestelmään.



2.tyyppi on samankaltainen 1.tyyppin kanssa, mutta levyjen päälle laitetaan kerros mineraalivillaa.