



## 3.10 CEWOOD-puukuitulevyt

# CEWOOD -akustiikka- ja sisustuslevyt

Kestävät CEWOOD-akustiikkalevyt on valmistettu ympäristöystävällisesti laadukkaasta puukuidusta ja sementistä.

Paloteknisen käyttäytymisensä ja erinomaisten akustiikka- ja lämmöneristysominaisuuksiensa ansiosta tuotteet sopivat hyvin monenlaisiin kohteisiin.

Akustiikkalevyt ovat ympäristöystävällisiä ja ihmisen terveydelle vaarattomia. Levyt voidaan asentaa alakattorakenteisiin tai seinäpintoihin.

Luonnollisuutensa ja ominaisuuksiensa vuoksi ne ovat erinomainen valinta kohteisiin, joissa ääntä on normaalia enemmän, ja missä jälkikaiku ja melunimeytyminen vaativat erityistä huomiota.

CEWOOD-akustiikkalevyt säilyttävät ominaisuutensa myös korkean ilmankosteuden tiloissa. Ne sitovat itseensä ylimääräistä kosteutta ja varmistavat näin miellyttävän, puupintoja sisältäville tiloille tyypillisen mikroilmaston.

Kaikkien CEWOOD-materiaalien laatu vastaa EN 13168 ja EN 13964 -standardien vaatimuksia.

### CEWOOD-akustiikkalevyjen käyttökohteet:

Toimistot, julkiset tilat  
 Musiikki- ja liikuntasalit, teatterit, elokuvateatterit  
 Koulut, päiväkodit, yliopistot  
 Liikunta- ja uimahallit, kylpylät  
 Ravintolat, hotellit  
 Äänitys-, TV- ja radiostudiot  
 Teollisuushallit, varastot, pysäköintihallit

### Sertifikaatit

Suoritusasoilmoitus (DoP)  
 Rakennusmateriaalien päästöluokitus (M1)  
 Suoritusason pysyvyytostodistus (Kiwa)  
 POWERED BY GREEN  
 NaturePlus-sertifikaatti  
 Ympäristöseloste (EPD)  
 CE-merkintä  
 PEFCTM /12-31-030  
 FSC® (FSC-C170780)  
 ISO 50001

### Profiilit:

#### Ruuvikiinnitettävät:



#### T-lista- ja piilokiinnitettävät profiilit:



Paloluokat: B1 - s1, d0 ja A2 - s1, d0

### Levykoot, mm:

Ruuvikiinnitys: 600x600; 1200x600 ja 2400x600

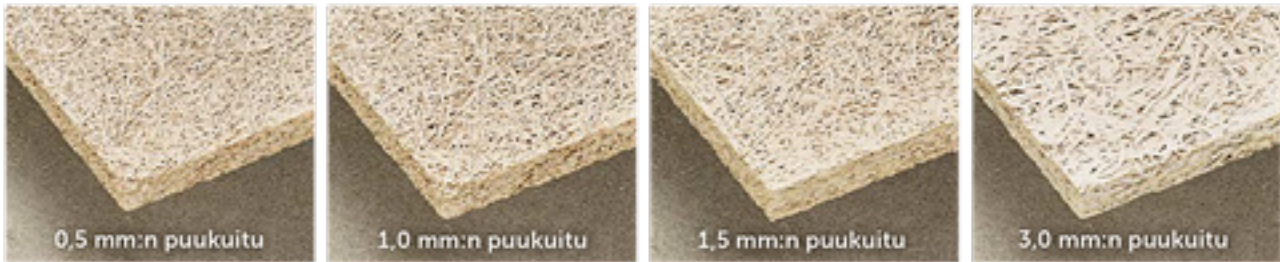
Tlistakiinnitys: (PO-T24, POG ja P5G): 595x595 ja 1195x595

Piilokiinnitys: P5H: 595x595 ja 1195x595 ja P5S: 600x600 (keväästä 2024 lähtien myös 1200x600)

## 3.10 CEWOOD-puukuitulevyt

### CEWOOD-akustiikkalevyjen teknisiä tietoja:

Puukuidut ja levyjen paksuudet:



Levyjen ja puukuidun paksuus				
Puukuidin paksuus, mm	0,5	1,0	1,5	3,0*
Levyjen paksuudet, mm	25	15, 25, 35, 50	15, 25, 35, 50	25, 35, 50

\* tilauksesta

### CEWOOD-akustiikkalevyjen väri vaihtoehdot:

#### Käsittelemätön



#### Beige



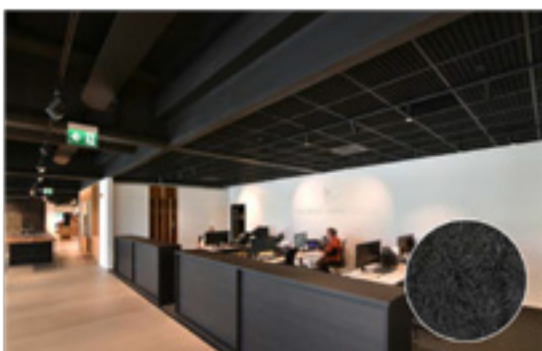
#### Valkoinen



#### Harmaa



#### Musta



#### Muut RAL- ja NCS-värit



## CEWOOD Barcode

Barcode-akustiikkalevyt erottuvat muista CEWOOD-levyistä niiden syvien, leikattujen urien ansiosta ja näillä levyillä toteutetut katot ovatkin siksi omaperäisempiä ja näyttävämpiä.

Ratkaisu ei ainoastaan paranna vaimennusominaisuuksia, vaan myös tekee levyistä modernin näköisiä ja visuaalisesti mielenkiintoisia.

Jokainen levy on valmistettu huolella korkeimpien laatuvaatimusten mukaisesti. Asiakkaan toiveesta urat voidaan täyttää puusäleillä.

### Teknisiä tietoja:

Puukuidun paksuus, mm: 0.5; 1.0; 1.5;

Levyn paksuus, mm: 25 ja 35

Levyn koko, mm: 600x600 ja 1200x600 (myös T-listalle)

Värit: Luonnollinen (Natural), beige, valkoinen, musta tai harmaa.

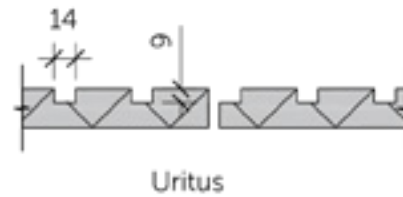
Kaikki RAL- ja NCS- värit tilauksesta.

Reunaprofiili: PO

Paloluokka: B1 - s1, d0



Barcode-levyjen urien paikat



## Kuvioitu CEWOOD Milled

Nämä CEWOOD-levyt tarjoavat samat akustiset ominaisuudet kuin tavalliset CEWOOD-akustiikkalevyt, mutta kuviointinsa ansiosta ne mahdollistavat erilaisten näyttävien seinä- ja kattopintojen rakentamisen. Valittavana on erilaisia valmiiksi uritettuja levyjä, mutta kuviointi voidaan tehdä myös mittatilaustyönä asiakkaan toiveiden mukaan.

Puukuidun paksuus, mm: 1.0; muut puukuidut tilauksesta

Levyn paksuus, mm: 25 ja 35

Levyn koko, mm: 2400x600, 1200x600, 600x600, muut koot tilauksesta

Värit: Luonnollinen (Natural), beige, valkoinen, musta tai harmaa. Kaikki RAL- ja NCS- värit tilauksesta.

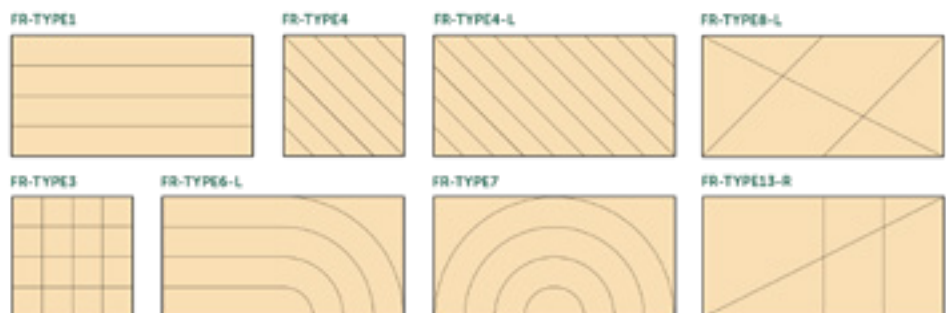
Reunaprofiili: PO

Paloluokka: B1 - s1, d0

### Käyttökohteet

- Katot
- Seinät
- Sisustuselementit

Esimerkkejä tuotteista



# CEWOOD Design-levyt

CEWOOD Design-akustiikkalevyt nostavat puukuidun monikäyttöisyyden ja esteettisyyden aivan uudelle tasolle. Jokainen levy valmistetaan erikseen persoonalliseksi elementiksi, joka yhdessä muiden kanssa avaa arkkitehdeille, suunnittelijoille ja tavallisille kodinsisustajille tilaisuuden luoda klassisen kauniita tai sykehdyttävän ainutlaatuisia kokonaisuuksia. Levyjä on saatavana eri väreissä ja eri muotoisina asiakkaan toiveiden mukaan.

Puukuitu: 1,0 mm

Levyn paksuus: 25 mm, muita paksuuksia tilauksesta.

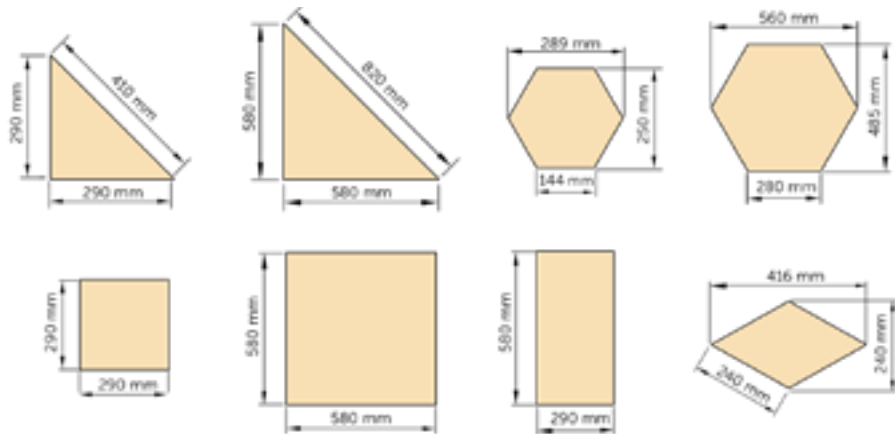
### Laadukas puukuitu

- Kestävä
- Laaja valikoima tekstuureja ja värejä
- Levyt tasapaksuisia ja -kokoisia
- Siistit reunat
- Kustannustehokas ratkaisu
- Monikäyttöinen - kattoihin, seiniin ja sisustamiseen
- Vaimentaa tehokkaasti ääniä

### Käyttökohteet

- Katot
- Seinät
- Sisustuselementit

Esimerkkejä tuotteista



# CEWOOD Baffle

Akustoivat, vaijerien varassa kattorakenteista roikkuvat CEWOOD Baffle-paneelit vaimentavat tehokkaasti ääniä parantaen tilan akustiikkaa. Erityisen hyvin ne sopivat suuriin tai korkeisiin tiloihin esimerkiksi konferenssikeskuksissa, kouluissa ja muissa julkisissa rakennuksissa. Paneelit valmistetaan huolella korkeimpien laatuvaatimusten mukaisesti, ja ne sopivat hyvin monenlaisiin sisustuksiin ja esteettisiin ratkaisuihin.

Baffle-paneeli koostuu kahdesta 15 tai 25 millimetrin paksuisesta CEWOOD-akustiikkalevystä. Yläosassa on kolmen millimetrin paksuiset vaijerit, joilla paneeli kiinnitetään katon rakenteisiin. Vaijerin enimmäispituus on 50 cm. Vaijerien lukumäärä riippuu Baffle-paneelin koosta.

### Tekniset tiedot:

Puukuidun paksuus: 1,0 mm, muita kokoja tilauksesta.

Paneelin paksuus: 30 mm (2 x 15 mm); 50 mm (2 x 25 mm)

Paneelin leveys: 600 mm (2 vaijeria), 1200 mm (2 vaijeria), 1800 mm (3 vaijeria), 2400 mm (4 vaijeria)

Paneelin korkeus: 100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm

Värit: beige, valkoinen, musta tai harmaa.

Kaikki RAL- ja NCS-värit tilauksesta.

Profiilit: P5

