

TUOTETIEDOT

## Rockfon® Timber Wall



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Timber Wall

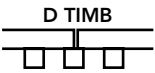
- Rockfon Timber on korkealaatuinen puupaneelijärjestelmien tuoteperhe, joka parantaa tilan ääniympäristöä vähentämällä kaikua ja melua sekä lisäämällä sisätilojen viihtyisyyttä. Se yhdistää puun luonnollisen estetiikan ja kivivillan erinomaiset akustiset ominaisuudet.
- Rockfon Timber tarjoaa korkean palosuorituskyvyn järjestelmätasolla, varmistaen turvallisuuden ilman kompromisseja ulkonäön suhteen.
- Akustiikkapaneelien yksinkertaistettu asennustapa tehostaa työmaavaihtetta ja säästää asennusaikaa.

## Tuotekuvaus

- Puupaneelijärjestelmä, jossa on taustassa integroitu kivivillainen akustiikkalevy akustiikan parantamiseksi ja asennuksen helpottamiseksi.
- Saatavana neljässä eri viilupintavaihtoehdossa sekä kahdella designilla ja moduulikoolla.
- Puupaneelit on valmistettu poppelivanerista, ja niiden viilupinnat ovat tammea, pähkinää, saarnia tai mäntyä.
- Puupaneelin ja kivivillaisen akustiikkalevyn välissä näkyvän fleecen väri vaihtoehdot: musta ja harmaa.

## Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystieteiden tutkimus
- Koulutus
- Vapaa-aika ja liikunta
- Vähittäiskauppa

| Reunamuoto                                                                        | Design*       | Moduulin koko (mm) | Paino (kg/m <sup>2</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|
|  | 12-34-06      | 1200 x 600 x 33    | 8,3                        |
|                                                                                   |               | 2400 x 600 x 33    | 8,1                        |
|                                                                                   | 12-Shuffle-16 | 1200 x 600 x 33    | 7,4                        |
|                                                                                   |               | 2400 x 600 x 33    | 7,2                        |

\* Designien selitykset:

**12-34-06:** 12=paksuus, 34=leveys, 6=väli

**12-Shuffle-16:** 12=paksuus, 29 ja 50 (vaihtelee)=leveys, 16=väli

\*\* Jos levyn taakse jää ilmarako, käytä 57 mm paksuista puukoolauslistaa.

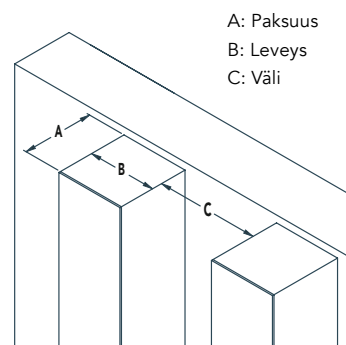
## Design



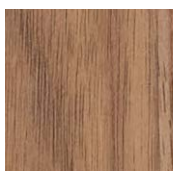
12-34-06



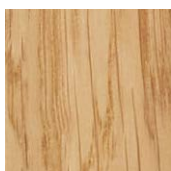
12-Shuffle-16



## Viilutyypit



Pähkinä



Tammi

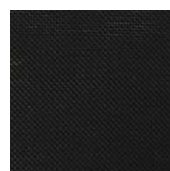


Saarni

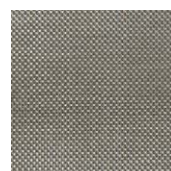


Mänty

## Fleecen värit



Musta



Harmaa

## Puun ominaisuudet

Puu on luonnonmateriaali, joten puusta valmistetuissa tuotteissa voi esiintyä sävy-, rakenne- ja ulkonäkövaihtelua myös saman tuotantoerän sisällä. Emme voi taata, että eri tuotantoeristä valmistetut tuotteet ovat keskenään täysin yhteneviä, vaikka kyseessä olisi sama tuote.

Puupintaiset tuotteet patinoituvat ajan myötä ja niiden ulkonäkö muuttuu, erityisesti altistuessaan luonnonvalolle tai korkealle ilmankosteudelle. Tämän vuoksi useimmissa tapauksissa ei ole mahdollista toimittaa tuotteita, joiden visuaalinen ilme vastaa täysin jo asennettuja tuotteita, edes lyhyen ajan kuluttua.

Vaativissa valaistusolosuhteissa, joissa voimakas päivänvalo tai keinvalo kohdistuu tuotteeseen jyrkässä kulmassa, ulkonäössä voi esiintyä selvästi havaittavaa vaihtelua.



## Suorituskyky

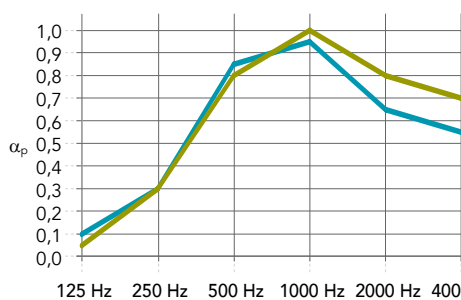


### Äänenvaimennus

$\alpha_w$ : 0,85:een asti (Luokka B)

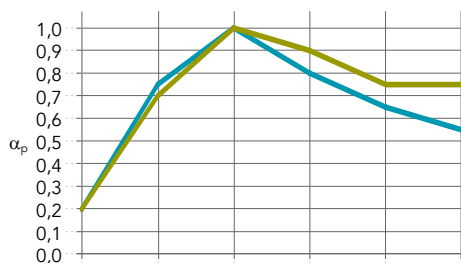
\*Asennus 57 mm ilmaraolla paneelin takana.

\*\*Suora asennus, ei ilmarakoa paneelin takana.



Tuote /  
Asennus syvyys (mm)

|                                                                 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptioluokka | NRC  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-----------------|------|
| Rockfon Timber Wall 12-34-06 + äänenvaimennin 20 mm / 33**      | 0,10   | 0,30   | 0,85   | 0,95    | 0,65    | 0,55    | 0,60       | C               | 0,70 |
| Rockfon Timber Wall 12-shuffle-16 + äänenvaimennin 20 mm / 33** | 0,05   | 0,30   | 0,80   | 1,00    | 0,80    | 0,70    | 0,60       | C               | 0,70 |



Tuote /  
Asennus syvyys (mm)

|                                                                | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptioluokka | NRC  |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-----------------|------|
| Rockfon Timber Wall 12-34-06 + äänenvaimennin 20 mm / 90*      | 0,20   | 0,75   | 1,00   | 0,80    | 0,65    | 0,55    | 0,70       | C               | 0,80 |
| Rockfon Timber Wall 12-shuffle-16 + äänenvaimennin 20 mm / 90* | 0,20   | 0,70   | 1,00   | 0,90    | 0,75    | 0,75    | 0,85       | B               | 0,85 |



### Paloluokka

B-s1,d0

B-s2,d0 (Tammi/Mänty: 12-Shuffle-16)

Luokiteltu standardin EN 13501-1 mukaisesti



### Kosteuden ja painumisen kestävyys

Rockfon Timber soveltuu vain sisätiloihin. Suhteellinen kosteus enintään 65 %.



### Puhdistaminen

- Imuroiminen



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



### Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivillä



### Sisäilmasto

Rockfon Timber Wall -seinäpaneelien VOC-päästöt ovat alhaiset.



### Materiaalien turvallisuus

Kaikki Rockfon-tuotteissa käytettävät materiaalit tarkistetaan säännöllisesti REACH-asetuksen rajoitettujen aineiden luetteloa sekä erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) listaa vasten. Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCB-sertifiointi.

## Sounds Beautiful

