Rockfon

TUOTETIEDOT

Rockfon® Timber Ceiling

Sounds Beautiful

Rockfon® Timber Ceiling

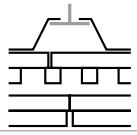
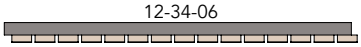
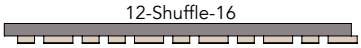
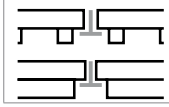
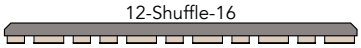
- Rockfon Timber on korkealaatuinen puupaneelijärjestelmien tuoteperhe, joka parantaa tilan ääniympäristöä vähentämällä kaikua ja melua sekä lisäämällä sisätilojen biofiilistä viihtyisyyttä. Se yhdistää puun luonnollisen estetiikan ja kivivillan erinomaiset akustiset ominaisuudet.
- Rockfon Timber tarjoaa tuotteen korkean paloluokituksen järjestelmätasolla, varmistaen turvallisuuden ilman kompromisseja myös ulkonäön suhteen.
- Akustiikkapaneelit on suunniteltu yhteensopiviksi Rockfonin T -listajärjestelmien kanssa, mikä helpottaa asennusta ja tehostaa työmaavaihetta.
- Rockfon Timber -kattopaneelit ovat CE-merkittyjä standardin EN 13964:2014 mukaisesti.

Tuotekuvaus

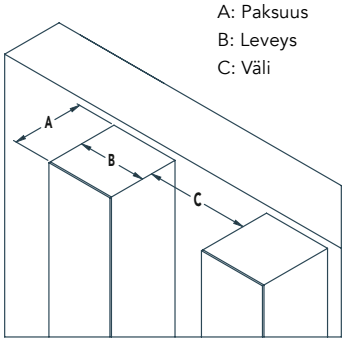
- Puupaneelijärjestelmä, jossa on taustassa integroitu kivivillainen akustiikkalevy akustiikan parantamiseksi ja asennuksen helpottamiseksi.
- Saatavana neljässä eri viilupintavaihtoehdossa sekä kahdella designilla ja moduulikoolla.
- Puupaneelit on valmistettu poppelivanerista, ja niiden viilupinnat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

Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveydenhuolto
- Koulutus
- Vapaa-aika ja liikunta
- Vähittäiskauppa

Reunamuoto	Design*	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m²)
D24 TIMB 	12-34-06 	1200 x 600 x 33	9,0
		2400 x 600 x 33	8,6
	12-Shuffle-16 	1200 x 600 x 33	8,1
		2400 x 600 x 33	7,7
E15/15 TIMB 	12-Shuffle-16 	1200 x 600 x 33	7,3

** Designien selitykset:*
12-34-06: 12=paksuus, 34=leveys, 6=väli
12-Shuffle-16: 12=paksuus, 29 ja 50 (vaihtelee)=leveys), 16=väli



Design

12-34-06

12-Shuffle-16

Viilutyypit

Pähkinä

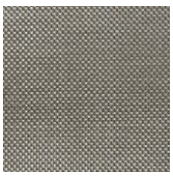
Tammi

Saarni

Mänty

Fleecen värit

Musta



Harmaa

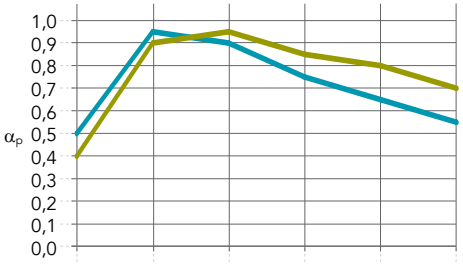
Puun ominaisuudet
Puu on luonnonmateriaali, joten puusta valmistetuissa tuotteissa voi esiintyä sävy-, rakenne- ja ulkonäkövaihtelua myös saman tuotantoerän sisällä. Emme voi taata, että eri tuotantoeristä valmistetut tuotteet ovat keskenään täysin yhteneviä, vaikka kyseessä olisi sama tuote.

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 keinovalo kohdistuu tuotteeseen jyrkässä kulmassa, ulkonäössä voi esiintyä selvästi havaittavaa vaihtelua.

Suorituskyky

Äänenvaimennus
α_w: 0,85:een asti (Luokka B)



Tuote / Paksuus (sis. levy & säle - mm) / Asennuskorkeus (sis. levy & säle - mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
Rockfon Timber 12-34-06 + äänenvaimennin 20 mm / 33 / 213	0,50	0,95	0,90	0,75	0,65	0,55	0,70	C	0,85
Rockfon Timber 12-shuffle-16 + äänenvaimennin 20 mm / 33 / 213	0,40	0,90	0,95	0,85	0,80	0,70	0,85	B	0,85

Paloluokka
B-s1,d0
B-s2,d0 (Tammi/Mänty: 12-Shuffle-16)

Kosteuden ja painumisen kestävyys
Rockfon Timber soveltuu vain sisätiloihin. Suhteellinen kosteus enintään 65 %.
A/0N

Puhdistaminen
- Imuroiminen

Hygienia
Kivivilla ei toimi mikro-organismien kasvualustana

Kierrätettävyys
Täysin kierrätettävä kivivilla

Sisäilmasto
Rockfonin alakattotuotteet on luokiteltu luokkaan E1 EN 13964 (EN 717-1) standardin mukaisesti. Rockfonin alakattotuotteiden VOC-päästöt ovat erittäin alhaisia. Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty seuraavat sertifioinnit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A
A+ A B C

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 EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

09.2026 I Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System®© järjestelmään. Tekijänoikeus ja käytössä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010.
Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.