

TUOTETIEDOT

Rockfon® Timber Ceiling



Sounds Beautiful

Rockfon® Timber Ceiling

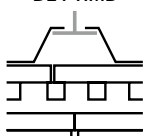
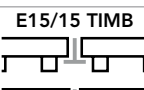
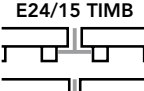
- Rockfon Timber on korkealaatuinen puupaneelijärjestelmien tuoteperhe, joka parantaa tilan ääniympäristöä vähentämällä kaikia ja melua sekä lisäämällä sisätilojen biofiilistä viihtyisyyttä. Se yhdistää puun luonnollisen estetiikan ja kivillan erinomaiset akustiset ominaisuudet.
- Rockfon Timber tarjoaa 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 kivillainen akustiikkalevy akustiikan parantamiseksi ja asennuksen helpottamiseksi.
- Saatavana neljällä eri viilupintavaihtoehdolla sekä designilla ja kahdessa moduulikoossa.
- Puupaneelit on valmistettu poppelivanerista, ja niiden viilupinnat ovat tammea, pähkinää, saarnia tai mäntyä.
- Puupaneelin ja kivillaisen akustiikkalevyn välissä näkyvän fleecen väri vaihtoehdot: musta ja harmaa.

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Design*	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)
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
	20-20-30	1200 x 600 x 41	7,3
		2400 x 600 x 41	7,3
E15/15 TIMB 	25-24-36	1200 x 600 x 46	8,6
		2400 x 600 x 46	8,2
	12-Shuffle-16	1200 x 600 x 33	7,3
E24/15 TIMB 	20-20-30	1200 x 600 x 41	6,9
	25-24-36	1200 x 600 x 46	7,8

* Designien selitykset:

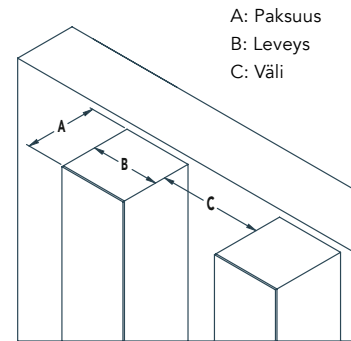
12-34-06: 12=paksuus, 34=leveys, 6=väli

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

20-20-30: 20=paksuus, 20=leveys, 30=väli

25-24-36: 25=paksuus, 24=leveys, 36=väli

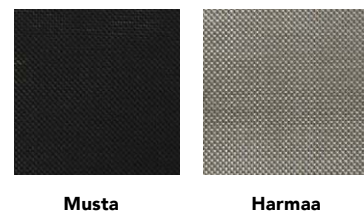
Design



Viilutyypit



Fleecen värit



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.



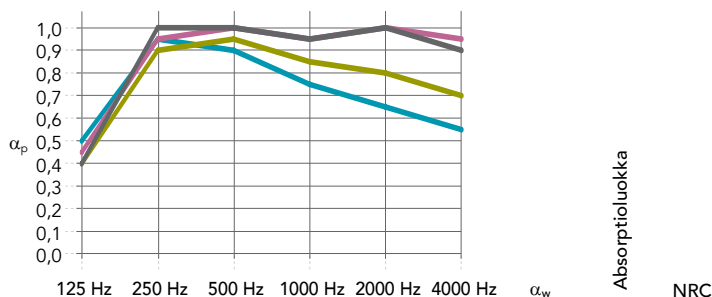
Suorituskyky



Äänenvaimennus

α_w : 1,00:een asti (Luokka A)

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
Rockfon Timber 20-20-30 + äänenvaimennin 20 mm / 41 / 221	0,45	0,95	1,00	0,95	1,00	0,95	1,00	A	1,00
Rockfon Timber 25-24-36 + äänenvaimennin 20 mm / 46 / 226	0,40	1,00	1,00	0,95	1,00	0,90	1,00	A	1,00



Reagoiminen tuleen

B-s1,d0
B-s2,d0 (Tammi/Mänty: 12-Shuffle-16 / 20-20-30 / 25-24-36)



Kosteuden ja painumisen kestävyys

Rockfon Timber soveltuu vain sisätiloihin. Suhteellinen kosteus enintään 65 %.
A/ON



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 sertifiointit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



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

