

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Lamella



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Lamella

- Patentoitu modulaarinen ratkaisu tarjoaa yli 650 000 erilaista suunnitteluvaihtoehtoa yhdessä järjestelmässä
- Puuviilupintaisia lamelleja voidaan yhdistää erilaisiksi kokonaisuuksiksi
- Lamellien eri leveydet ja korkeudet antavat mahdollisuuden kokeilla ja ideoida erilaisilla välityksillä ja profiilikorkeuksilla
- Seinäelementin vaimennusominaisuus vähentää tilan käyttäjän stressitasoa parantaen keskittymistä ja suorituskykyä
- Luonnonmateriaalien ja värien käyttö yhdistää tilan käyttäjät ulkomaailmaan

## Käyttöalueet

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

## Tuotekuvaus

### Rockfon Lamella -elementin mitat:

2418mm x 2474mm (L x K)

### Rockfon Lamella -lamellit ovat saatavana kolmella eri tammiviilupinnalla:

1. Light Oak
2. Oak
3. Smoked Oak

### Rockfon Lamella -lamellit ovat saatavana kolmessa koossa:

34 mm leveä x 30 mm korkea  
39 mm leveä x 21 mm korkea  
44 mm leveä x 12 mm korkea

### Rockfon-lamellien pituus on aina 2474 mm.

- 40 mm paksut kivivillavaimennuslevyt Charcoal (musta / NCS S 8500-N) värisä tarjoavat erinomaisen äänenvaimennuksen
- Järjestelmä on helppo asentaa patentoidun modulaarisen rakenteen ja lamellien klipsipohjaisen kiinnitysjärjestelmän ansiosta
- Koko järjestelmä on sertifioitu

Tuoteryhmä	ProductImage	Komponentin kuvaus	Pituus x leveys x korkeus (mm)	Kpl / ltk	Kg / ltk
LAM MID		Rockfon Lamella vaakaprofiili - keskiosa	2400 x 45 x 51,8	3	4,22
LAM TB		Rockfon Lamella vaakaprofiili - ylä/alaosa	2400 x 45 x 51,6	2	2,92
LAM END		Rockfon Lamella pystypäätyprofiili - vasen/oikea	2474 x 44,7 x 9	2	1,12
LAM CON		Rockfon Lamella pystypäätyprofiili - päädyn kytkentähela	59,6 x 25 x 24,6	10	0,4
LAM BS		Rockfon Lamella vaakaprofiili - alaosan spacer	35 x 30 x 15,3	10	0,1
LAM CON		Rockfon Lamella -lamellin asennusklipsi	29,9 x 20,5 x 13,3	200	1,03
		Rockfon Lamella vaimennuslevy Charcoal	600 x 600 x 40	8	18,6
LAM 44		Rockfon Lamella -lamelli, Light Oak 2474 44 12	2474 x 44 x 12	10	6
LAM 39		Rockfon Lamella -lamelli, Light Oak 2474 39 21	2474 x 39 x 21	10	11,2
LAM 34		Rockfon Lamella -lamelli, Light Oak 2474 34 30	2474 x 34 x 30	10	13,8
LAM 44		Rockfon Lamella -lamelli, Oak 2474 44 12	2474 x 44 x 12	10	6
LAM 39		Rockfon Lamella -lamelli, Oak 2474 39 21	2474 x 39 x 21	10	11,2
LAM 34		Rockfon Lamella -lamelli, Oak 2474 34 30	2474 x 34 x 30	10	13,8
LAM 44		Rockfon Lamella -lamelli, Smoked Oak 2474 44 12	2474 x 44 x 12	10	6
LAM 39		Rockfon Lamella -lamelli, Smoked Oak 2474 39 21	2474 x 39 x 21	10	11,2
LAM 34		Rockfon Lamella -lamelli, Smoked Oak 2474 34 30	2474 x 34 x 30	10	13,8
LAM GR		Rockfon Lamella asennussapluuna	458 x 40 x 40	1	0,34
LAM CON		Rockfon Lamella vaakaprofiili - kytkentähela	66 x 24,95 x 2	10	0,4



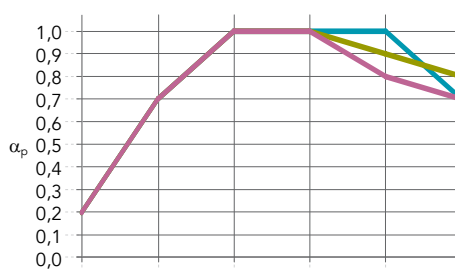


## Suorituskyky



### Äänenvaimennus

$\alpha_w$ : 0,90:een asti (Luokka A)  
(koko järjestelmä)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptioluokka	NRC
Rockfon Lamella 34x30 mm + vaimennuslevy 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	0,70	0,90	A	-
Rockfon Lamella 39x21 mm + vaimennuslevy 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,90	0,80	0,90	A	-
Rockfon Lamella 44x12 mm + vaimennuslevy 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,80	0,70	0,85	B	-



### Reagoiminen tuleen

A1  
C-s2,d0  
(koko järjestelmä)



### Puhdistaminen

- Imuroiminen



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



### Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivillä



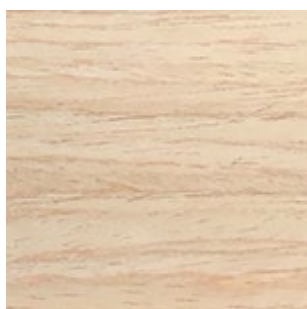
### Sisäilmasto

Rockfonin alakattotuotteet on luokiteltu luokkaan E1 EN 13964 (EN 717-1) standardin mukaisesti.

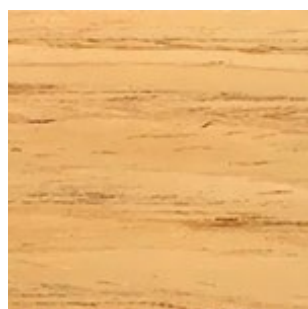


### Materiaalien turvallisuus

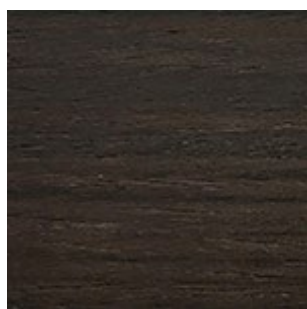
Kaikki Rockfonin tuotteissa käytetyt materiaalit on tarkastettu REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisten kuitujen säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.



Light Oak



Oak



Smoked Oak

# Sounds Beautiful

