Rockfon

TUOTETIEDOT

Rockfon® Industrial Nature

Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Nature

- Teollisuuden tuotantolaitosten alakatoilta edellytetään usein tehokasta äänenvaimennusta ja taloudellisuutta
- Rockfon Industrial Nature täyttää nämä vaatimukset
- Kevyet alakattolevyt on helppo ja nopea asentaa
- Niiden pinta vaimentaa ääntä tehokkaasti
- Neutraalien Rockfon Industrial Nature -alakattolevyjen pinta on maalaamatonta fleeceä

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Etupuoli: Maalaamaton fleece
- Taustapuoli: Fleecepinta
- Reunoissa reunakäsittely

Käyttöalueet

- Vähittäiskauppa
- Teollisuus
- Vapaa-aika ja liikunta
- Toimisto

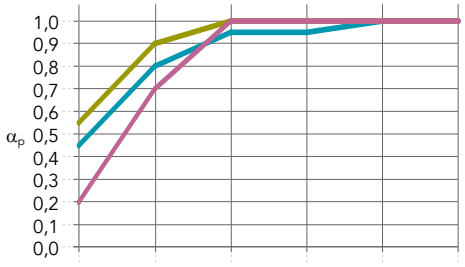
Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suositeltu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO_2 eq/m²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO_2 eq/m²)*
A24	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A	39%	Silver	1.9	2.6
			30 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive				
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A			3.38	4.49
			50 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive				
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A			4.42	6.25
			80 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive				
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A			5.43	7.71
			100 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive				

PRK = pienin rakenteen korkeus
Rockfon Industrial-alakattolevyt voidaan myös asentaa suoraan tai piiloon muun rei'itetyn pinnan taakse. Suoraan asennettaessa moduulikoko on 592 mm.

Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta* **rockfon.link/fi-epd. *Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.*

Suorituskyky

Äänenvaimennus
α_w: 1,00 (Luokka A)



Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Paloluokka
A1

Kosteuden ja painumisen kestävyys
RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa
C/0N

Puhdistaminen
- Imuroiminen

Hygienia
Kivivilla ei toimi mikro-organismien kasvualustana

Lämmöneristys
Lämmönjohtavuus λ_D = 37 mW/mK

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:

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.

Rockfonin tuotantolaitokset on sertifioitu ISO 9001- ja ISO 14001 -standardien mukaisesti.

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.