

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Industrial™ Nature



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial™ Nature


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

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Etupuoli: Maalaamatonta fleecettä
- Taustapuoli: Taustapuoli fleecettä

## Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
		2,6	50 / 150	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,0	50 / 200	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
		6,1	80 / 250	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
		7,5	100 / 300	Rockfon® System A Adhesive™

PRK = pienin rakenteen korkeus

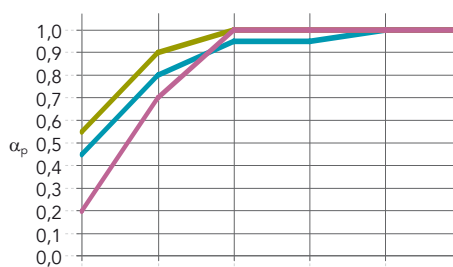
Rockfon Industrial-alakattolevyt voidaan myös asentaa suoraan tai piiloon muun rei'itetyn pinnan taakse. Suoraan asennettaessa moduulikoko on 592 mm.



## Suorituskyky



**Äänenvaimennus**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Luokka A)



Paksuus (mm) /  
 Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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



**Reagoiminen tuleen**  
 A1



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



**Puhdistaminen**  
 - Imuroiminen



**Hygienia**  
 Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



**Ympäristö**  
 Täysin kierrätettävä kivillä  
 Rockfon-tuotteiden kierrätyspitoisuus on 29–64% ISO 14021 -standardin mukaan.  
 Rockfonin akustiset ratkaisut ovat Cradle to Cradle Certified® Silver ja Bronze sertifoituja (tuotetyypistä riippuen).



**Hiilijalanjälki**  
 Cradle-to-Gate: 2.70 - 7.01 kg CO<sub>2</sub> ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)  
 Cradle-to-Grave: 3.56 - 9.52 kg CO<sub>2</sub> ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)



**Sisäilmasto**  
 Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty rakennusmateriaalien M1-merkki ja Tanskan Indoor Climate Label alhaisille VOC-päästöille



**Lämmöneristys**  
 Lämmönjohtavuus  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



# Sounds Beautiful

