

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Soundstop™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Soundstop™

- Rockfon Soundstop parantaa tilojen välistä äänieristystä
- Bandraster ja Rockfon Soundstop muodostavat joustavan väliseinäratkaisun

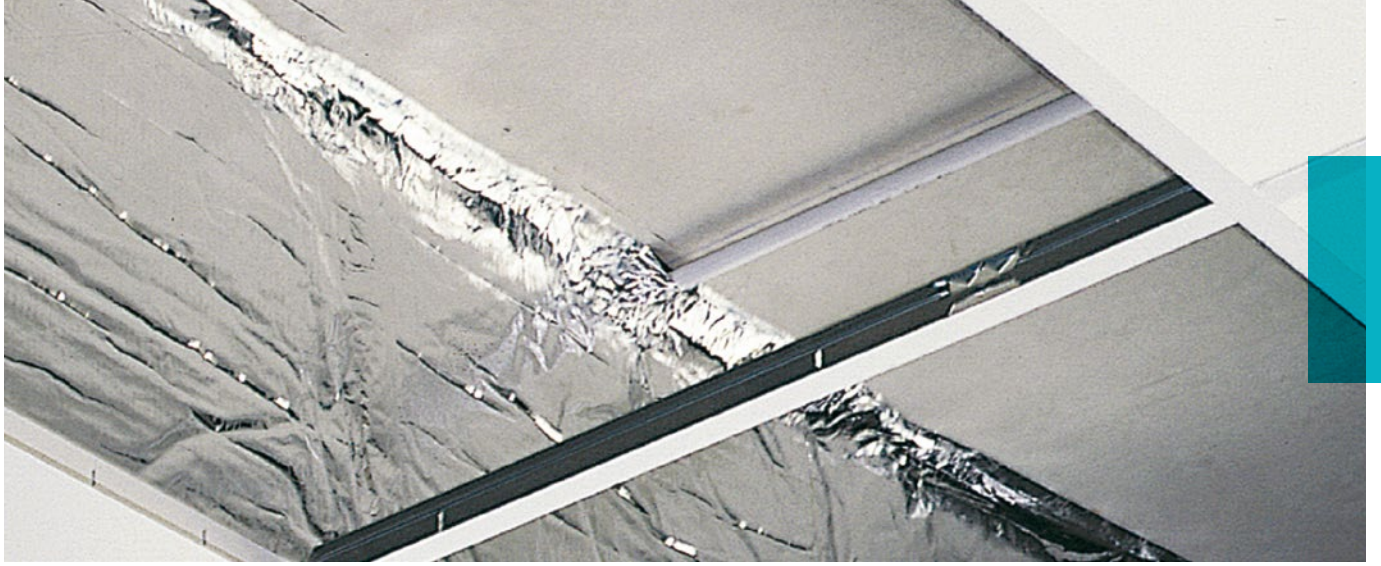
## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy koostuu kahdesta osasta:
- Ulkopinnat: Vahvistettu alumiinikalvo kummassakin ulkopinnassa
- Sisäpinnat: Lasifleeceä kummassakin sisäpinnassa
- Liitokset kiinnitetään Soundstop-alumiiniteipillä

## Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60	6,9



## Suorituskyky



### Suora äänieristys

$R_w = 30$  dB



### Huoneiden välinen äänieristys

Tuoteselosteessa esitetyt äänieristysominaisuudet ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) koskevat A-reunamuodolla varustettuja levyjä.

\*) Arvot perustuvat teoreettiseen analyysiin.

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25	
Rockfon Blanka dB 35	35	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	58*
Rockfon Sonar A (20 mm)	27	47*
Rockfon Sonar dB 35	35	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	58*



### Reagoiminen tuleen

A1



### Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



### Ympäristö

Täysin kierrätettävä kivillä  
Rockfon-tuotteiden kierrätyspitoisuus on 29–64% ISO 14021 -standardin mukaan.



### Hiielijalanjälki

Cradle-to-Gate: 6.66 kg CO<sub>2</sub> ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)

Cradle-to-Grave: 9.03 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



# Sounds Beautiful

