

DATABLAD

Rockfon® Industrial™ Nature



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial™ Nature

- Ved prosjektering av himling innenfor industrien er kravene ofte høye mht. lydabsorpsjon og god økonomi. Rockfon Industrial Nature leverer disse kvalitetene
- Platene har alle en lav egenvekt, hvilket sikrer en enkel og hurtig montasje, og produktenes overflate gir en høy lydabsorpsjon
- Rockfon Industrial Nature har et nøytralt uttrykk med en overflate av umalt fleece

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Umalt, glatt fleece
- Bakside: Baksidfleece

Bruksområder

- Detaljhandel
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 A24	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

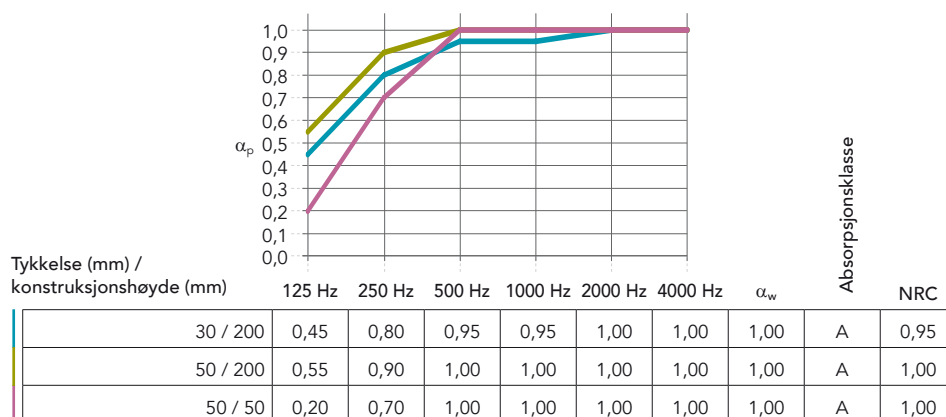
Rockfon Industrial- produktene kan også monteres direkte eller skjult bak annen perforert overflate. Ved direkte montasje er modulmålet 592 mm.



Egenskaper



Lydabsorpsjon
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Reaksjon på brann
 A1



Fuktmotstand og formstabilitet
 Opp til 100 % RH
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
 C/0N



Rengjøring
 - Støvsuging



Hygiene
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Miljø
 Fullt ut resirkulerbar steinull
 Det gjenbrukne innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk
 Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 2.70 - 7.01 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
 Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.56 - 9.52 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima
 Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering
 Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Sounds Beautiful