

The image shows a modern office interior. The ceiling is a white grid system with several square recessed light fixtures. Large windows with vertical blinds are visible, letting in natural light. In the foreground, there are office desks with white partitions and a large green potted plant. The overall atmosphere is bright and professional.

Tropic

*Tropic kombinerer en matt, hvit overflate med de beste egenskaper med hensyn til akustikk, brannsikkerhet og fuktmotstand.*

activeceilings®




ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Tropic

Tropic kombinerer en matt, hvit overflate med de beste egenskaper med hensyn til akustikk, brannsikkerhet og fuktmotstand.

Med Tropic-sortimentet er det mulig å skape himlingseffekter med både delvis skjulte skinner (E-kant) og fullt synlige skinner (A-kant).

## SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>*)</sup> / MKH <sup>*)</sup> for demontasje (mm)	Montasjesystem
 A24	600 x 600 x 15	1,9	50 / 150	System SY24
	1200 x 600 x 15	1,9	50 / 150	System SY24 XL
 E15	600 x 600 x 15	2,5	58 / 100	System SY15
 E24	600 x 600 x 15	2,4	58 / 100	System SY24 System SY24 XL

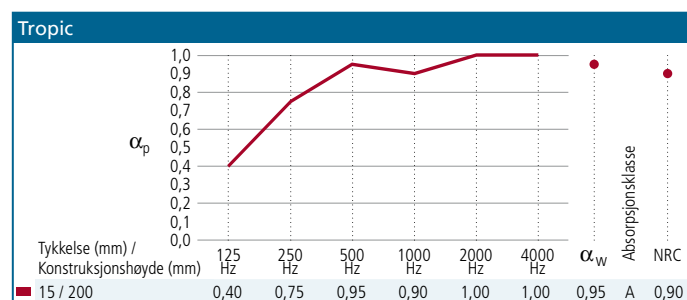
\*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



## LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) er beregnet i henhold til ASTM C423.





## BRANNHEMMEDE EGENSKAPER

**Generelt:** Rockfon himlingsplater er fremstilt med en kjerne av steinull. Steinull er et ikke-brennbart materiale med et smeltepunkt på over 1000°C.

**Brannklasse:** Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.



## FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

Rockfon himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100% RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.

I henhold til EN 13964 er Tropic hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



## LYSREFLEKSJON

Hvit , 86% diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



## HYGIENE

Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer.



## RENGJØRING

Overflaten kan støvsuges med bløt børste.



## ETTERBEHANDLING

Platene kan etterbehandles med Rockfon etterbehandlingsmaling. Et tynt lag maling påføres med Airless sprøyte (malingen må ikke påføres med pensel eller rull). For å minimere reduksjon av platenes lydabsorpsjonsevne anbefales det å benytte så lite maling som mulig. Platens overflate skal være ren og tørr, og gammel maling skal sitte fast. Sterkt misfargede plater bør skiftes ut.

Etterbehandling av akustikkplater vil påvirke platenes lydabsorpsjonsevne og brannegenskaper. Rockfon påtar seg intet ansvar for platenes egenskaper når de er blitt etterbehandlet.



## MILJØ

Et representativt utvalg av Rockfon produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

Tropic kan gjenanvendes/resirkuleres.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvikler gjennomtenkte himlingsløsninger som aktivt forholder seg til en rekke viktige funksjoner i moderne nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

Rockfon produktene er kjennetegnet ved design, estetikk og enkelhet i montasjefasen. I tillegg bidrar himlingsløsningene aktivt på viktige områder som brannsikkerhet og optimale akustiske forhold.

Dette plasserer våre himlingsløsninger blant de beste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende utvalg av himlingsløsninger til alle anvendelsesområder sikrer våre kunder muligheten for aktivt å øke bygningenes verdi ved å skape det optimale inneklima.

Derfor sier Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

## Rockfon

A/S Rockwool

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)

Alle fargekodene nevnt er basert på NCS – Natural Colour System®© eid av og brukt på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Rockfon® er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.