

Polar



activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Polar

Montert med fullt synlige skinner skaper de matte, hvite Rockfon Polar-platene en himling som gir et rent og enkelt inntrykk.

De gode akustiske egenskaper er med til å gjøre Rockfon Polar til et godt valg i en lang rekke anvendelsesområder.

SORTIMENT POLAR

| Kant | Modulmål (mm) | Platens vekt (kg/m ²) | MKH ^(*) / MKH ^(*) for demontasje (mm) | Montasjesystem | |
|------|-----------------|-----------------------------------|---|----------------|-------------|
| A15 | 600 x 600 x 15 | 1,6 | 50 / 100 | System SY15 | |
| A24 | 600 x 600 x 15 | 1,6 | 50 / 100 | System SY24 XL | |
| | 1200 x 600 x 15 | 1,6 | 50 / 100 | | |
| | 600 x 600 x 40 | 3,6 | 40 / 200 | System SY24 | |
| | 1200 x 600 x 40 | 3,6 | 40 / 200 | | |
| | 1200 x 900 x 25 | 1,8 | 50 / 100 | | |
| | 1800 x 600 x 20 | 1,8 | 50 / 100 | | |
| | | 1200 x 1200 x 25 | 1,8 | 50 / 150 | System SY24 |
| | | 1600 x 600 x 20 | 1,8 | 50 / 100 | |
| | 2100 x 600 x 20 | 1,8 | 50 / 100 | | |
| | 2400 x 600 x 20 | 1,8 | 50 / 100 | | |

*) MKH = Minste konstruksjonshøyde

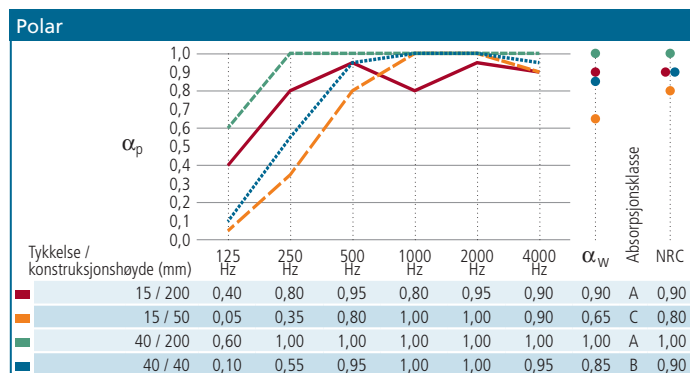


LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdataene er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene α_p og α_w er beregnet i henhold til ISO 11654.

NRC (Noise Reduction Coefficient) er beregnet i henhold til ASTM C423.

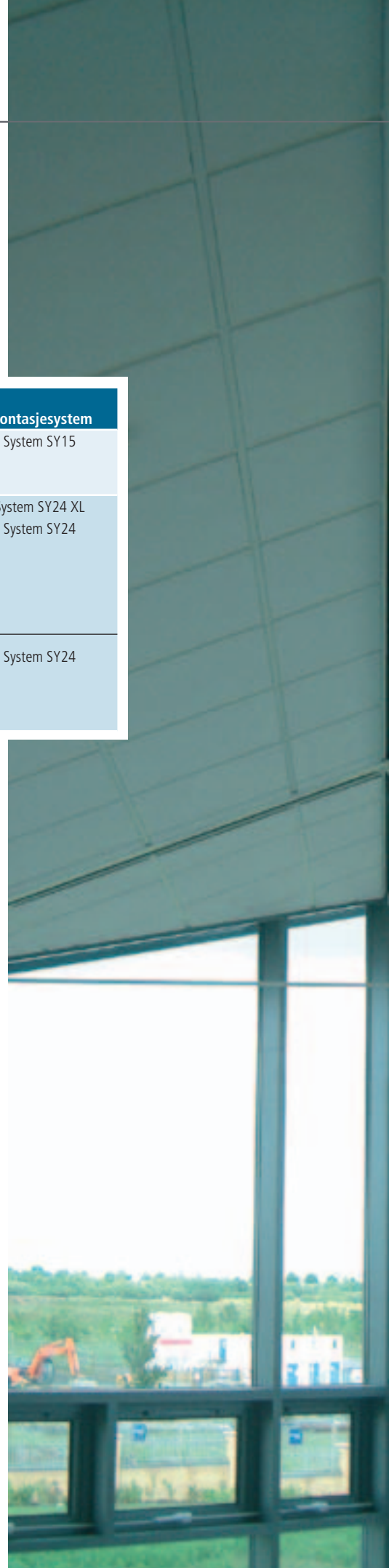


BRANNHEMMEDE EGENSKAPER

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.



Polar



LYSREFLEKSJON

Rockfon hvit 84 % diffus lysrefleksjon i henhold til DIN 5036-3.



FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

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

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.



HYGIENE

Steinull er et uorganisk materiale som ikke blir angrepet av råte, sopp eller bakterier.



VARMELEDNINGSEVNE

Rockfon Polar med tykkelse over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har oppnådd følgende verdi: $\lambda_D = 37$ mW/mK.



DEMONTERING

Polar med A-kant kan demonteres.



RENGJØRING

Overflaten kan støvsuges med en myk børste en gang i måneden.



ETTERBEHANDLING

Platene kan etterbehandles med Rockfon etterbehandlingsmaling. Dette er en PVA-vannbasert spesialmaling med sikkerhetskode 00-1, som skal påføres i riktig mengde ved hjelp av en Airless-sprøyte med god kapasitet. Overflaten må være ren og tørr, og gammel maling må sitte fast. Sterkt misfargede plater bør skiftes ut.

Skjolder etter vannskader bør lukkes med alkydmaling eller lignende sperre for å hindre at skjolder og render kommer frem igjen. Av hensyn til lydabsorpsjonen bør dette området ikke utgjøre mer enn 5 % av himlingsarealet.

Etterbehandling av Rockfon himlingsplater reduserer lydabsorpsjonen med ca. 10 %.

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".

A/S Rockwool

Gjerdrumsvei 19
Postboks 4215 Nydalen - 0401 Oslo
0401 Oslo

Tlf. 22 02 40 00
Faks. 22 15 91 78
www.rockfon.no

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