

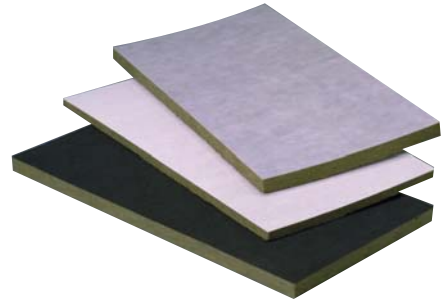
Akustikkplate



Rockwool Akustikkplate

Rockwool Akustikkplate er svært godt egnet som himling i industrien der krav til høy lydabsorpsjon og god økonomi skal oppfylles. Platene kan monteres nedhengt i synlige T-profiler, direkte ved hjelp av MT-profiler eller med skruer og skive.

Akustikkplaten er fremstilt av formstabil steinull med dukbelagt bakside. På forespørsel kan sidekantene males. Platen leveres med tre forskjellige overflateduker: Hvit, Naturell og Sort. Modulmålet er 600 x 1200 mm i tykkelsene 30, 50, 75 eller 100 mm.



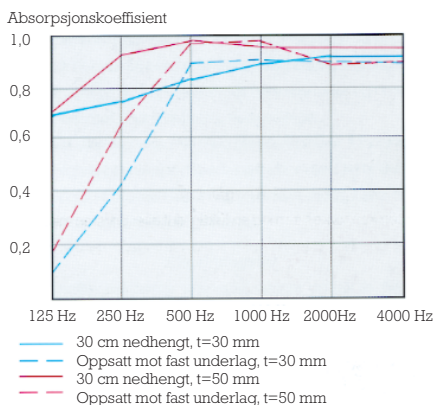
Bruksområde

Platene brukes til støydemping og akustisk regulering av forskjellige typer industrilokaler, maskinrom, vifterom, lagerbygg, lyd- og TV-studioer, kinoer og lignende. Akustikkplate Hvit har en penere overflate enn Naturell og kan benyttes i områder der det stilles større krav til overflaten. Akustikkplate Sort benyttes i kombinasjon med metallkassetter og spaltepanel eller i studioer og kinosaler.



Tekniske egenskaper

Lydabsorpsjon



Brannegenskaper

Generelt
Rockwool Akustikkplate er fremstilt av steinull, som kan motstå over 1000° C i mer enn 120 minutter.



Brannklasse
Rockwool Akustikkplate er klassifisert i materialbrannklasse A1 etter de nye europeiske brannklasser.

Demontering

Akustikkplate opphengt i synlige T-profiler er lett å demontere.



Etterbehandling

Rockwool Akustikkplate kan overflatebehandles med Rockfon akustikkmalings eller en vanlig vannbasert maling



Fuktresistens

Motstår opptil 100% relativ luftfuktighet ved 40° C, og er 100% formstabil.



Varmeledningsevne

Varmeledningstall
 $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$.



Hygiene

Steinull er et uorganisk materiale og angripes derfor ikke av råte, sopp eller bakterier.



Rengjøring

Overflaten kan støvsuges med myk børste.
Frekvens: 12 ganger pr. år.



Håndtering og lagring

Rockwool Akustikkplate er lett å håndtere. På grunn av platens 100% formstabilitet er spesielle lagerrom ikke nødvendig. Platen er godt tilpasset korte byggetider ettersom produktet ikke påvirkes av fukt og dermed kan monteres så snart bygget er under tak.



Service

A/S Rockwool har mange års erfaring med himlingsdesign, akustisk regulering og støydemping. Vi stiller gjerne vår viten til rådighet - i form av dokumentasjon og personlig service, helt fra planleggingsstadiet til ferdig bygg.

ROCKWOOL[®]
BRANNSIKKER ISOLASJON