2.14 Systemhimlinger

Isolasjon under blokker i p-hus (K1)
Undersiden av blokkene er isolert med 75 mm Rockwool akustikkplate for å begrense varmetapet fra leilighetene til p-huset.

Støydemping i trapperom
Himling over mellom- og hovedrepos i trappehusene har tynne plater av mineralull for å redusere etterklagstiden (tiden det tar før lyden "dør ut").

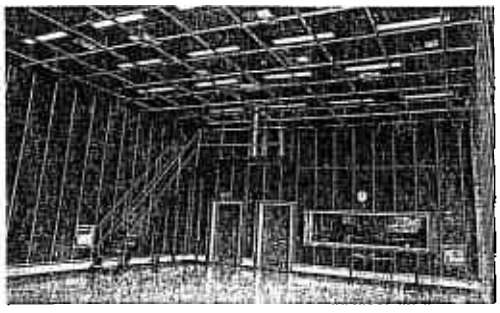
ROCKWOOL®
BRANNSIKKER ISOLASJON

A/S Rockwool
Nydalsveien 21, P.b. 4215 Torshov, 0401 Oslo
Telefon 22 02 40 00
Telefax 22 15 91 78
E-mail: rockwool@rockwool.no
Internett: www.rockwool.no

ORDREKONTORER

Oslo
Nydalsveien 21,
P.b. 4215 Torshov, 0401 Oslo
Telefon 22 02 40 50
Fax grønn linje 800 30 151

Trondheim
Leangen Allé 1,
P.b. 3903, 7002 Trondheim (fra 1.3.99: Leangen, 7443 Trondheim
Telefon 73 90 45 50
Fax grønn linje 800 33 151



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 (se brosjyre 9.2).

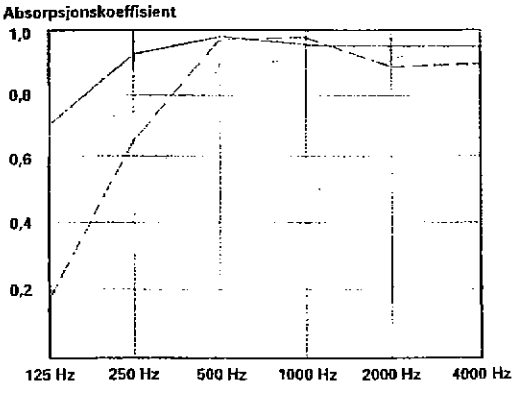
Akustikkplaten er fremstilt av formstabil steinull med dukbelagt bakside. På forespørsel kan sidekantene males. Platen leveres med tre forskjellige overflateduker; Hvit, Naturell og Sort. Standardformat er 600 x 1200 mm i tykkelsene 30, 50, 75 eller 100 mm.

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 i tykkelse 50 mm montert i synlig opphengssystem fra CMC tilfredsstiller brannklasse A-30.

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

Etterbehandling
Rockwool Akustikkplate kan overflatebehandles med Rockfon akustikkmaling eller en vanlig vannbasert maling (se veiledning 7.3).

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

Varmeledningsevne
Varmeledningstall λ = 0,033 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.

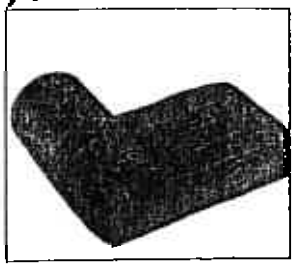
Håndtering og lagring
Rockwool Akustikkplate er lett å håndtere. På grunn av deres 100 % formstabilitet er spesielle lagerrom ikke nødvendige. Se veiledning for ytterligere informasjon. Platen er godt tilpasset korte byggetider ettersom produktet ikke påvirkes av fukt og dermed kan monteres så snart 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.

Rett til endringer uten forutgående varsel.

BYGGISOLERING

Sydd matte



For isolering av tak, etterisolering, avdekking, oppforede tretak etc.

SPESIFIKASJONER					
Tykkelse	Standard format	NOBBNR.	Innhold pr. pakke		
mm	mm x mm		stk.	m²	m³
50	900x5000	21357801	1	4,50	0,15

Remser



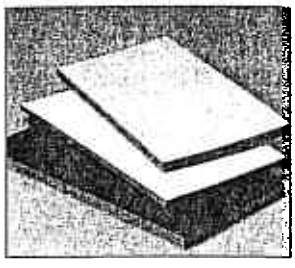
Lafteremse
Brukes til lafting og mellom svill og grunnmur, samt til tetting av skjøtene mellom betongelementer.
G-15 er innsveiset i sort plast.

Tetteremse
Dytting av karmer rundt dører, vinduer, samt tetting av smale fuger.

R = Rockwool G = Glassull
1 = m/plast 2 = u/plast

			stk.	lm.	
G 15[1]	90x18000	23616949	6	108	0,15
R 20	100x 3750	11288982	16	60	0,25
R 40	50x 3750	11288974	16	60	0,25
G 25[2]	60x18000	23616956	10	180	0,27
G 15[2]	90x18000	23616931	6	108	0,15

Akustikkplate



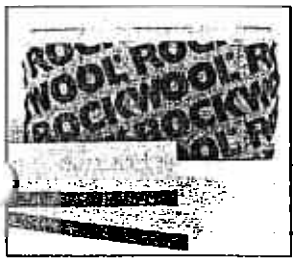
M/glassfiberduk.
Støydemping og akustisk regulering av industrilokaler, vifterom, maskinrom osv.

*Fargenyanser og ujevnheter i overflaten kan forekomme.

Andre formater på forespørsel.

				Naturell	
30	592x1193	11289980	10	7,20	0,22
50	592x1193	11289998	6	4,32	0,22
75*	592x1193	11290004	4	2,88	0,22
100*	592x1193	11290012	3	2,16	0,22
				Hvit	
30	592x1193	10911998	10	7,20	0,22
50	592x1193	11290038	6	4,32	0,22
75*	592x1193	11290046	4	2,88	0,22
100*	592x1193	11290020	3	2,16	0,22
				Sort	
30	592x1193	11290061	10	7,20	0,22
50	592x1193	11290079	6	4,32	0,22
75*	592x1193	11290087	4	2,88	0,22
100*	592x1193	11290053	3	2,16	0,22

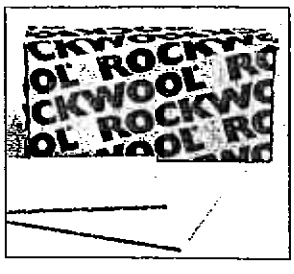
Lydplate



Isolering av vegger og bjelkelag.
Teknisk isolering.

For stålprofiler:					
30	595x1195	10912012	10	7,11	0,21
45	595x1195	22088413	6	4,26	0,19
70	595x1195	22088421	4	2,84	0,20
95	595x1195	22088405	3	2,13	0,20
For trestendere:					
45	560x1200	22088439	6	4,03	0,18
70*	560x1200	22088389	4	2,69	0,19
95	560x1200	22088397	3	2,01	0,19

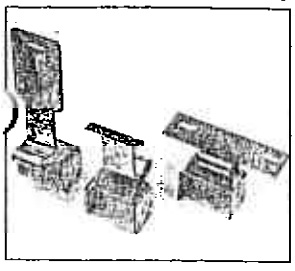
Trinnlydplate



Lydisolering av etasjeskillere med flytende gulv.
Kan også benyttes som tynnsjiktsisolering i bade- og kjellergulv.

15	600x1200	11288958	12	8,64	0,13
25	600x1200	11288966	8	5,76	0,14
50*	600x1200	22088447	4	2,88	0,14

Rockwool Lydbøyle



Fjærende stålbøyler for opphenging av himlingsplater i 30 x 48 trelekter.
Reduserer trinn- og luftlyd i etasjeskillere.

Type B for innfesting i bjelkeside.
Type D for innfesting under eksisterende himling.
Type F for innfesting til I-bjelke

Forbruk: 1,5–2,0 stk./m².

Type B	10906626	100	
Type D	10906634	100	
Type F	23616873	100	

2-bits + 400 treskruer medfølger hver eske.

For produkter merket med *, leveringstid på forespørsel.