













































Anvendelsesveiledning	Enkeltmannskontor	Kontorlandskap
Beskrivelse av lokaler	Hovedformål Å skape et miljø som gir maksimal mulighet for konsentrasjon og ro. Typisk størrelse Gulvareal: 9 - 25 m ² Takhøyde: 2,4 - 3 m	Hovedformål Hovedformålet er å skape en optimal arbeidsplass med så stor grad av uforstyrrelighet som mulig. Typisk størrelse Gulvareal: 50 - 500 m ² Takhøyde: 2,5 - 3 m
Anbefalte løsninger (Datablad nr., produkt)	2.1.01 Sonar 1) 2) 3) (alternativ: Sonar Kombi) 2.1.03 Dekor 1) 2) 3) 2.2.01 Koral 1) 2) 3) (alternativ: Koral Kombi) 2.2.02 Polar 1) 2) 3) 2.2.04 Rutex 1) 2) 3)	2.1.01 Sonar 1) 2) 3) (fås i store formater) 2.2.01 Koral 1) 2) (fås i store formater) 2.2.02 Polar 1) 2) 3) 2.2.04 Rutex 1) 2) 3) Rockwool's nedfellbare rammer
Kan anvendes med følgende gulvbelegg: 1) Teppe 2) Parkett 3) Klinkerfliser / vinylbelegg	Kombi-løsninger kan anvendes for å oppnå høyere lydisolering i de tilfellene hvor flyttbare skillevegger avsluttes mot himlingen.	
Himling- og romkrav/anbefalinger  Akustikk De anbefalte etterklangstider for hvert anvendelsesområde, er beregnet ut fra den største romstørrelsen. Mindre rom vil normalt oppnå lavere etterklangstid enn de maksimalt anbefalte. A/S Rockwool er behjelpelig med råd og veiledning om dette er nødvendig.	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. Midlere absorpsjon = 0,2 (Se tabell 35 i NS 8175) Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 0,6 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,6$ i området 250 - 4000 Hz Lydisolasjon: Minimum R 37dB "rom til rom" (Lydklasse C tabell 33 i NS 8175)	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. Midlere absorpsjon = 0,2 (Se tabell 35 i NS 8175) Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 0,5 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,7$ i området 250 - 4000 Hz På grunn av de helt spesielle forhold som det ofte er i denne type lokaler når det gjelder utforming, materialvalg etc., anbefaler vi at det tas kontakt med Rockwool for ytterligere råd og veiledning.
 Brann	In1 eller In2 K1A eller K1 Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97). Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.	In1 eller In2 K1A eller K1 Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97). Fremstilt av materialer som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.
 Fuktresistens	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.
 Hygiene	Forsglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimatemerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon.	Forsglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimatemerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon.
 Rengjøring	Støvsuging 1 gang pr. år.	Støvsuging 1 gang pr. år.
 Belysning	Minimum 500 lux på bordplate (Lyskultur). Himlingen bør ha en lysrefleksjon på minimum 70% og ikke gi sjenerende reflekser.	Minimum 500 lux over arbeidsplass (Lyskultur). Himlingen bør ha en lysrefleksjon på minimum 80% Og ikke gi sjenerende reflekser.
 Montasje	Mulighet for tilgang til bakenforliggende installasjoner.	Hyppig adgang til bakenforliggende installasjoner kan forekomme.

Anvendelsesveiledning	Møtelokale	Auditorium
Beskrivelse av lokaler	Hovedformål Å gi perfekt oppfattelse av tale for opp til 25 personer. Typisk størrelse Gulvareal: 15 - 50 m ² Takhøyde: 2,5 - 3 m	Hovedformål Møter, forelesninger, foredrag, konferanser for opp til 150 personer. Typisk størrelse Gulvareal: opp til 500 m ² Takhøyde: 3,7 - 6 m
Anbefalte løsninger (Datablad nr., produkt)	2.1.01 Sonar* 1) 2) 3) (kan leveres i store formater) 2.1.03 Dekor 1) 2) 2.2.01 Korall* 1) 2) 3) (kan leveres i store formater) 2.2.02 Polar 1) 2) 3) 2.2.04 Rutex 1) 2) 3)	Uten høyttalere: 2.1.01 Sonar & Sonar Bas 1) 2) 3) (fås i store form.) 2.2.01 Korall & Korall Bas 1) 2) 3) (fås i store form.) Med høyttalere: 2.1.01 Sonar 1) 2) 3) (fås i store formater) 2.2.01 Korall 1) 2) 3) 2.1.03 Dekor 1) 2) 2.2.02 Polar 1) 2) 3) 2.2.04 Rutex 1) 2) 3)
Kan anvendes med følgende gulvbelegg: 1) Teppe 2) Parkett 3) Klinkerfliser / vinylbelegg	* Kombi-løsninger kan anvendes for å oppnå høyere lydisolering i de tilfellene hvor flyttbare skillevegger avsluttes mot himlingen.	
Himling- og romkrav/anbefalinger  Akustikk De anbefalte etterklangstider for hvert anvendelsesområde, er beregnet ut fra den største romstørrelsen. Mindre rom vil normalt oppnå lavere etterklangstid enn de maksimalt anbefalte. A/S Rockwool er behjelpelig med råd og veiledning om dette er nødvendig.	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. Midlere absorpsjon = 0,2 (Se tabell 35 i NS 8175) Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 0,6 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,7$ i området 250 - 4000 Hz Lydisolasjon: Minimum R_w 37 dB "rom til rom". (Lydklasse C tabell 33 i NS8175) Taleforståelse: God	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. Midlere absorpsjon = 0,2 (Se tabell 35 i NS 8175) Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: Ved bruk av høyttaleranlegg < 0,5 sek. i området 250 - 4000 Hz. Lydabsorpsjon: Min. 0,6 i området 250 - 4000 Hz. Etterklangstid: Uten høyttaleranlegg: 0,8 - 1,1 sek. i området 250 - 4000 Hz. Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,6$ i området 250 - 4000 Hz og som dekker 90% av himlingsarealet. De resterende 10% bør være i området over de forreste tilhørere. Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,55$ i området 1000 - 4000 Hz. På bakvegg bør benyttes absorberende med $\alpha_p \geq 0,6$ i området 250 - 4000 Hz. Taleforståelse: God På grunn av de helt spesielle forhold som det ofte er i denne type lokaler når det gjelder utforming, materialvalg etc., anbefaler vi at det tas kontakt med Rockwool for ytterligere råd og veiledning.
 Brann	In1 eller In2 K1A eller K1 Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97). Fremstilt av materialer som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gasseemisjon.	In1 eller In2 K1A eller K1 Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97). Fremstilt av materialer som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gasseemisjon.
 Fuktresistens	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.
 Hygiene	Forseglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimamerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon.	Forseglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimamerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon.
 Rengjøring	Støvsuging 1 gang pr. år.	Støvsuging 1 gang pr. år.
 Belysning	200 lux (DS 700) på arbeidsflate (Lyskultur). Minimum lysrefleksjon 80%.	Minimum 200 lux. Over tavler 500 lux. (Lyskultur) Himlingen bør ha en lysrefleksjon på minimum 80% og ikke gi sjenerende reflekser. Armaturene bør være blendfrie og lette å rengjøre.
 Montasje	Mulighet for tilgang til bakenforliggende installasjoner.	Mulighet for tilgang til bakenforliggende installasjoner.

Anvendelsesveiledning	Resepsjon	Korridor
Beskrivelse av lokaler	Hovedformål Klar kommunikasjon samt å gi det ønskede estetiske design på himlingen.	Hovedformål Å begrense støy fra kontorer samt dempe støy fra ferdsel i korridor.
Anbefalte løsninger (Datablad nr., produkt)	2.1.01 Sonar ^{1) 2) 3)} (kan leveres i store formater) 2.1.03 Dekor ^{1) 2) 3)} 2.2.01 Korall ^{1) 2) 3)} (kan leveres i store formater) 2.2.02 Polar ^{1) 2) 3)} 2.2.04 Rutex ^{1) 2) 3)}	2.1.01 Sonar ^{1) 2) 3)} (kan leveres i store formater) 2.1.03 Dekor ^{1) 2) 3)} 2.2.01 Korall ^{1) 2) 3)} (kan leveres i store formater) 2.2.02 Polar ^{1) 2) 3)} 2.2.04 Rutex ^{1) 2) 3)} 2.3.02 Samson Rockwool's nedfellbare rammer
Kan anvendes med følgende gulvbelegg: 1) Teppe 2) Parkett 3) Klinkerfliser / vinylbelegg		
 Akustikk De anbefalte etterklangstider for hvert anvendelsesområde, er beregnet ut fra den største romstørrelsen. Mindre rom vil normalt oppnå lavere etterklangstid enn de maksimalt anbefalte. A/S Rockwool er behjelpelig med råd og veiledning om dette er nødvendig.	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. <i>Midlere absorpsjon = 0,2</i> <i>(Se tabell 35 i NS 8175)</i> Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 1,0 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,6$ i området 250 - 4000 Hz	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. <i>Midlere absorpsjon = 0,2</i> <i>(Se tabell 35 i NS 8175)</i> Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: 0,6 - 0,9 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,7$ i området 250 - 4000 Hz
 Brann	<i>In1 eller In2</i> <i>K1A eller K1</i> <i>Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97).</i> Dersom resepsjon er i forbindelse med rømningsvei, bør himlingen tilfredsstillende krav til A-30 (EI-30). Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.	<i>In1 eller In2</i> <i>K1A eller K1</i> <i>Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97).</i> Dersom korridoren er rømningsvei, bør himlingen være i A-30 (EI-30). Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.
 Fuktresistens	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.
 Hygiene	Forseglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimatemerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon.	Forseglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimatemerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon.
 Rengjøring	Støvsuging 1 gang pr. år.	Støvsuging 1 gang pr. år.
 Belysning	200 lux på arbeidsflate (Lyskultur). Minimum lysrefleksjon 80%.	Minimum 50 lux på gulv (Lyskultur). Minimum lysrefleksjon fra himling på 80%.
 Montasje	Mulighet for tilgang til bakenforliggende installasjoner.	Hyppig adgang til bakenforliggende installasjoner kan forekomme.

Anvendelsesveiledning	Kafeteria/Restaurant	Kjøkken
Beskrivelse av lokaler	Hovedformål Gi størst mulig grad av uforstyrret samt bidra til et godt innelima. Typisk størrelse Gulvareal: 50 - 500 m ² Takhøyde: 2,5 - 3,3 m	Hovedformål Å skape optimalt lyd miljø med høyt hygienekrav. Typisk størrelse Gulvareal: 20 - 350 m ² Takhøyde: 2,5 - 3,3 m
Anbefalte løsninger (Datablad nr., produkt) Kan anvendes med følgende gulvbelegg: 1) Teppe 2) Parkett 3) Klinkerfliser / vinylbelegg	2.1.01 Sonar 1) 2) 3) (kan leveres i store formater) 2.1.03 Dekor 1) 2) 3) 2.2.01 Koral 1) 2) 3) (kan leveres i store formater)	2.2.01 Koral 2) 3) 2.3.01 Hygiene 2) 3) Ultraclean 2) 3)
Himling- og romkrav/anbefalinger  Akustikk De anbefalte etterklangstider for hvert anvendelsesområde, er beregnet ut fra den største romstørrelsen. Mindre rom vil normalt oppnå lavere etterklangstid enn de maksimalt anbefalte. A/S Rockwool er behjelpelig med råd og veiledning om dette er nødvendig.	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. <i>Midlere absorpsjon = 0,2</i> <i>(Se tabell 35 i NS 8175)</i> Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 0,7 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,6$ i området 250 - 4000 Hz	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. <i>Midlere absorpsjon = 0,2</i> <i>(Se tabell 35 i NS 8175)</i> Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 0,7 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,7$ i området 250 - 4000 Hz
 Brann	<i>In1 eller In2</i> <i>K1A eller K1</i> <i>Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97).</i> Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.	<i>In1 eller In2</i> <i>K1A eller K1</i> <i>Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97).</i> Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.
 Fuktresistens	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.
 Hygiene	Forseglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "innelima" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt klasse "lav" for partikkelemisjon.	Forseglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "innelima" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt klasse "lav" for partikkelemisjon.
 Rengjøring	Våtrensjøring: 2 ganger i året.	Koral: Våtrensjøring opptil 4 ganger pr. år Hygiene: Våtrensjøring opptil 12 ganger pr. år Ultraclean: Våtrensjøring opptil 1 gang pr. dag
 Belysning	Minimum 200 lux på arbeidsplass (Lyskultur). Minimum lysrefleksjon fra himlingen 80% og ikke gi sjenerende reflekser.	Tilberedning råprodukter 200 lux. Varmt- og kaldtkjøkken 500 lux. (Lyskultur) Minimum lysrefleksjon fra himling 80% og ikke gi sjenerende reflekser. Armaturer må være lette å rengjøre.
 Montasje	Hyppig adgang til bakenforliggende installasjoner kan forekomme.	Hyppig adgang til bakenforliggende installasjoner.

Anvendelsesveiledning	EDB-/Kopirum	Trapperom
Beskrivelse av lokaler	Hovedformål Å gi best mulig omgivelser for medarbeidere og utstyr. Kun kortvarig opphold.	Hovedformål Å dempe sjenerende støy fra ferdsel i trapper.
	Typisk størrelse Gulvareal: 6 - 35 m ² Takhøyde: 2,5 - 3 m	Typisk størrelse Variabel
Anbefalte løsninger (Datablad nr., produkt)	2.1.01 Sonar ²⁾ ³⁾ 2.1.03 Dekor ²⁾ ³⁾ 2.2.01 Koral ²⁾ ³⁾ 2.2.02 Polar ²⁾ ³⁾	2.1.01 Sonar ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2.2.01 Koral ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2.2.02 Polar ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2.2.04 Rutex ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2.3.02 Samson ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2.3.03 Cosmos ¹⁾ ²⁾ ³⁾
Kan anvendes med følgende gulvbelegg: 1) Teppe 2) Parkett 3) Klinkerfliser / vinylbelegg		
Himling- og romkrav/anbefalinger  Akustikk De anbefalte etterklangstider for hvert anvendelsesområde, er beregnet ut fra den største romstørrelsen. Mindre rom vil normalt oppnå lavere etterklangstid enn de maksimalt anbefalte. AVS Rockwool er behjelpelig med råd og veiledning om dette er nødvendig.	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. <i>Midlere absorpsjon = 0,2</i> <i>(Se tabell 35 i NS 8175)</i> Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 0,8 sek. i området 250 - 4000 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,6$ i området 250 - 4000 Hz	Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. <i>Midlere absorpsjon = 0,2</i> <i>(Se tabell 35 i NS 8175)</i> Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: Max 1,3 sek. i området 500 - 3150 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,7$ i området 500 - 4000 Hz
 Brann	<i>In1 eller In2</i> <i>K1A eller K1</i> <i>Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97).</i> Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.	<i>In1 eller In2</i> <i>K1A eller K1</i> <i>Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97).</i> Himling i rømningsvei, bør tilfredsstille kravet til A-30 (EI-30). Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.
 Fuktresistens	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.	Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.
 Hygiene	Forseglede kanter og baksidedduk. lett å rengjøre. Oppfylle "inneklimatemerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon. God ventilasjon påkrevet.	Forseglede kanter og baksidedduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimatemerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt samt klasse "lav" for partikkelemisjon.
 Rengjøring	Støvsugning: 4 ganger i året.	Støvsugning 1 gang pr. år.
 Belysning	<i>Minimum 200 lux på bordplate (Lyskultur).</i> Himlingen bør ha en lysrefleksjon på minimum 80% og ikke gi sjenerende reflekser. Bruk av up-light anbefales.	<i>Minimum 50 lux på gulvflate (Lyskultur).</i> Minimum lysrefleksjon fra himling på 60%.
 Montasje	Mulighet for adgang til bakenforliggende installasjoner.	Normalt ingen behov for adgang til bakenforliggende installasjoner.

Anvendelsesveiledning	Toalett/Våtrom
<p>Beskrivelse av lokaler</p>	<p>Hovedformål Å fjerne uønskede lydrefleksjoner, samt skjule bakenforliggende installasjoner.</p> <p>Typisk størrelse Gulvareal: 1 - 25 m² Takhøyde: 2,2 - 3 m</p>
<p>Anbefalte løsninger (Datablad nr., produkt)</p> <p>Kan anvendes med følgende gulvbelegg: 1) Teppe 2) Parkett 3) Klinkerfliser / vinylbelegg</p>	<p>2.1.01 Sonar ³⁾ 2.1.03 Dekor ³⁾ 2.2.01 Koral ³⁾ 2.2.02 Polar ³⁾</p> <p>Anvend ekstra rustbeskyttet opphengsystem dersom det er konstant høy luftfuktighet i rommet.</p>
<p>Himling- og romkrav/anbefalinger</p>  <p>Akustikk</p> <p>De anbefalte etterklangstider for hvert anvendelsesområde, er beregnet ut fra den største romstørrelsen. Mindre rom vil normalt oppnå lavere etterklangstid enn de maksimalt anbefalte. A/S Rockwool er behjelpelig med råd og veiledning om dette er nødvendig.</p>	<p>Etterklangstid: Klasse C 1,3 sek. Midlere absorpsjon = 0,2 (Se tabell 35 i NS 8175)</p> <p>Rockfon's anbefaling: Etterklangstid: < 0,7 sek. i området 500 - 3150 Hz Lydabsorpsjon: $\alpha_p \geq 0,6$ i området 500 - 4000 Hz</p>
 <p>Brann</p>	<p>In1 eller In2 K1A eller K1 Avhengig av bygningsbrannklasse/risikoklasse (PBL 97).</p> <p>Fremstilt av materiale som kan motstå over 1000°C i opptil 120 min. Lav røyk- og gassemisjon.</p>
 <p>Fuktresistens</p>	<p>Opptil 100% relativ fuktighet ved 40°C. Ikke kapilærsugende materiale.</p>
 <p>Hygiene</p>	<p>Forseglede kanter og baksideduk. Må ikke gi grobunn for råte, sopp og bakterier. Oppfylle "inneklimatemerking" beste klasse, klasse 10 for avgassing samt klasse "lav" for partikkelemisjon.</p>
 <p>Rengjøring</p>	<p>Støvsuging 1 gang pr. år.</p>
 <p>Belysning</p>	<p>Minimum 100 lux (Lyskultur). Minimum lysrefleksjon fra himling på 80%.</p>
 <p>Montasje</p>	<p>Mulighet for adgang til bakenforliggende installasjoner.</p>

Anvendelsesguide

Administrasjonssektoren

Når himlinger til administrasjonssektoren skal designes, er det mange forskjellige forhold som må tas i betraktning. Estetisk behagelige omgivelser, gode lysforhold og et godt akustisk klima er noen av de faktorer som påvirker innemiljøet og den personlige komfort og effektivitet.

Subjektivt sett er det overflaten utseende og farge sammen med formater og kanter og ikke minst hvordan belysningen er integrert i himlingen, som bidrar til det estetiske inntrykk. Diskret, rolige overflater og formater som komplementerer rommets størrelse og fasong, gir normalt de mest effektive løsningene.

Generelt er gode lysforhold med det korrekte lux-nivå og lav blending i kombinasjon med

så mye naturlig lys som mulig, det mest ønskelige. For å få best mulig lysegenskaper i rommet bør himlingen ha en lysfarge med matt overflate som gir en diffus lysrefleksjon på minst 80%. Dette motvirker sjenerende reflekser på data-skjermene og medvirker til en god lysfordeling i rommet.

For å sikre den enkelte tilstrekkelig ro kombinert med god kommunikasjonsmulighet, bør det fokuseres på rommets akustiske forhold for å få frem den riktige etterklangstid.

I administrasjonsbygninger og spesielt i kontorlandskap er det mange mennesker samlet på et forholdsvis lite område. En himling med høy lydabsorpsjon som er effektiv i det området hvor tale og kontormaskiner er dominerende, medvirker til at

den nødvendige lave etterklangstid oppnås. I et kontorlandskap bør for eksempel etterklangstiden ligge på 0,4-0,6 sek. i frekvensområdet 250-4000 Hz. Foredragssal uten forsterkeranlegg bør derimot ligge på 0,8-1,1 sek. i samme frekvensområdet.

I administrasjonsbygninger er det generelt mange mennesker samlet i arbeidstiden. Dette skaper stort behov for sikkerhet mot brann, særlig i rømningsveiene. Det er hevet over enhver tvil at brannsikre himlinger med et smeltepunkt på over 1000°C, og som bevarer stabiliteten, har avgjørende betydning for fluktmuligheten og for en så effektiv brannbeskyttelse som mulig. Dette kan foruten å redde liv også være med på å redde bygningen fra nedbrenning.

Sist men ikke minst er det viktig at himlingen bidrar til et godt hygienisk miljø. Derfor foretrekkes himlinger som kan motstå høy relativ fuktighet, ikke avgi partikler, ikke tiltrekke seg støv, ikke gi grobunn for mikroorganismer samt være lette å rengjøre og vedlikeholde.



Lydabsorpsjon

Rockfon steinull-himlinger er porøse absorberer som absorberer lyden og dermed reduserer etterklangstiden.



Fuktresistens

Steinull-himlinger tåler opp til 100% relativ luftfuktighet ved 40°C.



Rengjøring

Overflatene kan i.h.h.t. anvisninger rengjøres på flere måter. Fra støvsuging, rengjøring med klut til høytrykkspyling.



Formstabilitet

Himlingsplatene er 100% formstabile over for ekstrem fukt, varme og kuldepåvirkninger.



Ubrennbar

Steinull kan ikke brenne og smelter først etter 120 min. ved temperaturer over 1000°C.



Hygiene

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



Lysrefleksjon

På grunn av overflatens diffuse lysrefleksjon fordeles lyset ideelt i alle retninger med en høy refleksjonsgrad.



Slagfasthet

Rockfon Samson er testet for mekaniske slagpåvirkninger ved direkte montasje i.h.h.t. DIN 18032 del 3.

Anvendelsesguide

Administrasjonssektoren

I denne anvendelsesguiden finnes de mest alminnelige typer av lokaler innenfor administrasjonssektoren.

De valgte anvendelsesområder er som følger:

Enkeltmannskontor
Kontorlandskap
Møtelokale
Foredragssal
Resepsjon
Korridor
Kafeteria/restaurant
Kjøkken
EDB-/kopirom
Trapperom
Toalett/våtrom

Guiden henviser til hvilke krav som bør oppfylles for å sikre at det oppnås et behagelig innemiljø. Alle lover samt henvisninger til Norsk Standard er trykt i kursiv. Alle øvrige anvisninger er fra Rockfon.

Anvendelsesguiden omfatter følgende:

Beskrivelse av lokale

Inneholder rommets anvendelsesformål og størrelse.

Anbefalte løsninger

Inneholder anbefalte Rockfonløsninger som bidrar eller sikrer at alle de stilte krav blir oppfylt, og som henviser til de aktuelle databladnummer. På det akustiske området omfatter løsningene forskjellige typer gulvbelegg som himlingen skal



samspille med. Der det er flere muligheter for valg av formater, er dette angitt for hvert anvendelsesområde, slik at himling kan velges ut fra estetiske kriterier. De anbefalte løsningene representerer de mest velegnede produktvalg innenfor Rockfon's produktsortiment. Andre løsninger kan naturligvis også anvendes. Kontakt gjerne A/S Rockwool for nødvendig assistanse.

For ytterligere informasjon vedr. Rockfon's produktsortiment kan dette finnes i Rockwool's himlingskatalog som inneholder overflatekart og datablader for de forskjellige produktene.

Krav og anbefalinger

Omfatter de viktigste designmuligheter for himlinger samt egenskapene for disse.





Inneklimamerking

Rockfon produktene har oppnådd en plassering i den beste klassen (klasse 10). Det betyr at avgassningstiden er på 10 døgn eller mindre, regnet fra det tidspunkt hvor platene pakkes ut og monteres. Rockfon produktene har også oppnådd beste klassifisering i standarden for partikkel-emisjon.

Målingene er utført av Dansk Teknologisk Institut.

Miljø

De primære bestandelene i Rockfon's produkter er stein, kalk og leire. De blir fremstilt i en miljøvennlig prosess og kan resirkuleres.

Rockwool A/S, som leverer steinullen til produksjon av Rockfon produktene, er miljøsertifisert i.h.h.t. ISO 14001 og registrert i.h.h.t. EU's frivillige EMAS-ordning om miljøstyring og miljørevisjon.

Service

Rockfon A/S har mange års erfaring i himlingsdesign og akustisk regulering. Vi stiller gjerne vår kunnskap til Deres rådighet – i form av dokumentasjon og personlig service fra planleggingsstadiet til bygningen står ferdig.

Kontakt vår kundeservice og teknisk service i Norge på telefon 22 02 40 00.