

VÅRE BARRIERE-DUKER

Barriere duker er tynne - men tunge duker- som bruker i tak, vegger og gulv, samt en rekke andre steder- hvor den tunge massen bidrag til å gi kraftig reduksjon i den ellers gjennomgående støyen. Dette foregår ved omgjøring av støyenergi til friksjon o.a.

Vi har 2 hovedleverandører her. Acoustiblok i Florida (NASA) samt Tecsound i Spania. Mange spør hvorfor vi har to. Svaret her er at i mange tilfelle kan de begge brukes til å løse samme oppgave, men i en rekke tilfeller er det spesielle behov hvor den ene løser bedre enn den andre. De er laget på forskjellig vis, og arbeider på litt forskjellig måte. Husk at støystyrke ikke bare måles i desibel(dB) men like viktig er frekvenser vi snakker om (måles i Herz Hz)

Acoustiblok® er en patentert formulert viskoelastisk polymer som er uten sidestykke i enten akustikk og brannytelse eller i internasjonal bransjeaksept.

Tecsound er en avansert Massloaded Vinyl, men i flere tilfelle like gode eller sågar bedre dempe-egenskaper. Her er det også det bredere utvalg. Vi hjelper med råd om hva du bør velge..

De primære forskjeller på Acoustiblok og Tecsound i praksis:

ACOUSTIBLOK kvitter seg med støyenergi mest ved friksjon i duken, men også med en liten vibrasjon i overflaten. Derfor må duken hvertfalll på den ene side ligge mot noe mykt som mineralull, myk matte e.l. Må ikke klemmes mellom 2 harde flater. Til direkte oppklebing på bestående vegg, se Acoustiblok Wallcover, som også kan overmales, sparkles eller tapetseres.

Acoustiblok har enestående egenskaper mot, vann, syre og kjemi. Den er helt ubrennbar. Den tåler kraftig last i horisontalplanet. Åpne kanter utsatt for slag kan sprekke opp. I trapper, dører o.a. må kanter utstyres med beskyttende kantprofiler. Den kan brukes utendørs. (Gjerde, gelenderkledning o.l.)

TECSOUND er laget av et mykere materiale- en tettpakket polymer.

Den har også gode akustiske egenskaper . Den lages i flere tykkelser, se tabell- og kan tilbys med selvklebende backing til direkte oppkledning, eller med laminat med akustisk filt på en eller begge sider.

Dette kan være til hjelp ved redusjon i taket. Tecsound kan limes direkte på underlag med gipsplate over, (altså gjerne mellom 2 gipsplater) Bør ikke settes/ monteres slik at den utsettes for sollys. Kan ikke brukes utendørs.

Den ekstra kraftige Tecsound 100 har også kraftige antivibrasjons.-egenskaper.

Ingen er dukene er vakre å se på og må dekkes av gips eller annen panel.

Betegnelsen SY har selfstick backing. Denne er så kraftig at man må ikke gjøre for mange feil ved montasjen før det kan bli problem med justeringer.

FT står for filt-laminat. GEO står for plater tilpasset gipsplatestørrelse.

ACOUSTIBLOK-GRUPPEN

ACOUSTIBLOK BARRIEREDUK SAMT STØYSPERRER UTENDØRS							PRIS KVM	
TYPE	MÅL RULL	KVM	TYKKELSE	VEKT/KVM	EFFEKT	(eller stk)	EX MVA	
	<u>meter</u>	<u>rull/plate</u>	<u>mm</u>	<u>kg/kvm</u>	<u>dB STC</u>	<u>INKL MVA</u>		
ACOSTIBLOK 3 MM	1,37 X 9,14	12,52	3	5	26	589	471,2	
ACOSTIBLOK WALLCOVER	1,22 X 2,44	2,97	6,35	5	26	3938	3150	
ACOUSTICAULK FUGEMASSE	TUBE/patron			280 GR	26	248	198	
ACOUSTITAPE PÅ SKJØTER	50	5 cm	2			488	390	
ACOUSTIFENCE	1,82 X 9,14	16,6	2,5	5	28	14500	11600	
ALLWEATHER SOUNDPANEL	1,22 X 2,44	6,161	61	7	37	17000	13600	

(kombinert absorberent/barriere)



Acoustiblok Wallcover
(under montasje og duk)



Acoustifence



Acoustitape



Allweather Soundpanel



Acousticalk
støydempende
fugemasse

TECSOUND-GRUPPEN

TECSOUNDS ENDEL STØYDUKER OVERSIKT							
TYPE	MÅL RULL	KVM	TYKKELSE	VEKT/KVM	EFFEKT	PRIS KVM	EX MVA
	<u>meter</u>	<u>rull</u>	<u>mm</u>	<u>kg/kvm</u>	<u>dB STC</u>	<u>INKL MVA</u>	
TECSOUND 35	1,22 X 8	9,76	1,8	3,5	23	298	238,4
TECSOUND 50	1,22 X 6,05	7,38	2,8	5	25	398	318,4
TECSOUND 50 SY SELFSTICK	1,22 X 6,05	7,38	2,5	5	25	439	351,2
TECSOUND 70	1,22 X 5,05	6,161	3,5	7	28	498	398,4
TECSOUND 70 SY SELFSTICK	1,22 X 5,05	6,161	3,5	7	28	539	431,2
TECSOUND 70 SY GEO	1,22 X 2,60	3,17	3,5	7	28	559	447,2
TECSOUND 100	1,2 X 4,0	4,8	5,2	10	32	598	478,4
TECSOUND.100 SY SELFSTICK	1,2 X 4,0	4,8	5,2	10	32	639	511,2
TECSOUND TUBE S	0,4 x 8	3,2	4,75	5,5	14	298	238,4
TECSOUND FT 55 ALU	1,2 X 5,5	6,6	12,5	5,6	25	544	435,2
TECSOUND FT 55 M/FILT	1,2 X 5,5	6,6	12,5	5,6	25	539	431,2



Tecsound på gulv



Tecsound 70 og Tecsound 100



Tecsound SY 50 og 70



Tecsound FT dobbel felt



Tecsound S-band
bjelkebeskytter



Tecsound FT 55 Alu



Tecsound Tube S- til rør