



ARMACOMFORT® BARRIER B & P

FLEKSIBEL LYDBESKYTTELSE
MED HØY YTELSE FOR
SYNLIG OG SKJULT INSTALLASJON

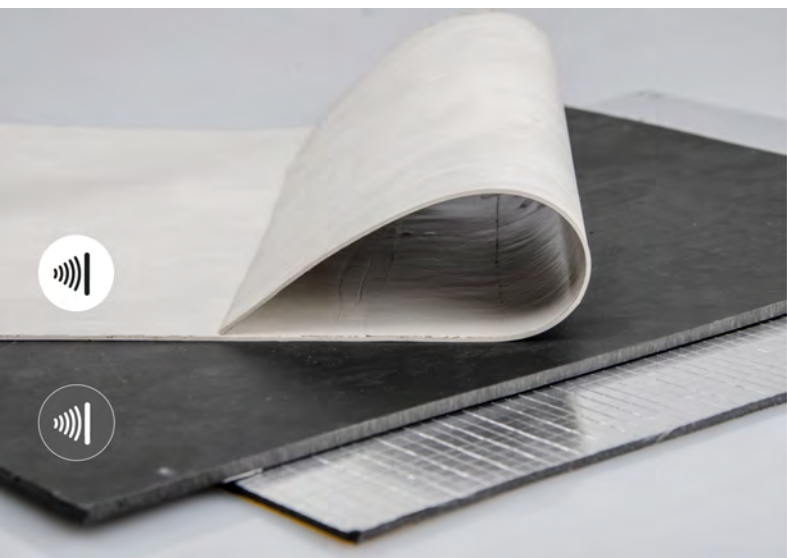


- Utmerket til å redusere overføringen av luftbåren støy
- Miljøvennlig. 100 % resirkulerbar.
- Inneholder ikke bly, bitumen, halogen eller fosfat.
- Fleksibel, enkel å skjære til og montere. Den perlehvite ArmaComfort® Barrier P kan brukes synlig eller males.
- Selvklebende med meget god vedheft på stål og gipsplater.

ArmaComfort Barrier P & ArmaComfort Barrier B

KOMFORTABEL STILLHET

Armacell løsninger for akustiske komfort øker livskvaliteten for innbyggere i byer og pendlere. De forbedrer helsen og sikkerheten på arbeidsplassen ved å redusere støynivået. Stillesoner og støykorridorer kan redusere de skadelige virkningene av eksponering for støy – i bygninger, industrielle miljøer og kjøretøy. ArmaComfort barrierer er basert på en unik EVA/EPM-blanding, og gir enestående reduksjon av lydoverføringen. Denne nye lyddempende teknologien gjør det mulig å tilføre vekt i vegger og mekanisk utstyr uten at det går ut over plassen – med skjult installasjon i konstruksjonen eller synlig installasjon på eksisterende skillevegger.



SKJULT STØYBESKYTTELSE

Oppdag Armacells to nye støydempende overflater: en svart lyddempende barriere for skjult installasjon i vegger, tak og VVS- og AC--installasjoner, og en perlehvitt plate for visuelt tiltalende løsninger. Dette premium selvklebende produktet er B-s2,d0-klassifisert og sertifisert iht. IMO og UL94. Platene kan installeres synlige eller overmales med vannbaserte akrylprodukter. Den aluminiumsbelagte og selvklebende ArmaComfort Barrier ALU oppnår høyeste brannklassifisering (B-s1,d0) for organiske produkter. Oppdag ulike måter å redusere forstyrrende støy på, med bare én produktløsning. Synlig eller skjult.

SKJERMVEGG MOT STØY

Kompressorer til air-conditionanlegg, varmepumper og tekniske rom kan skape uakseptable støynivåer i bygninger. I industrimiljøer kan generatorer, pumper, trykkemaskiner og annet utstyr føre til svekket hørsel og utsette personalet for helse- og sikkerhetsfare. Innkapslinger, beskyttelsesskjermmer, flyttbare skillevegger eller gjerder kan enkelt fremstilles med ArmaComfort-barrierer.



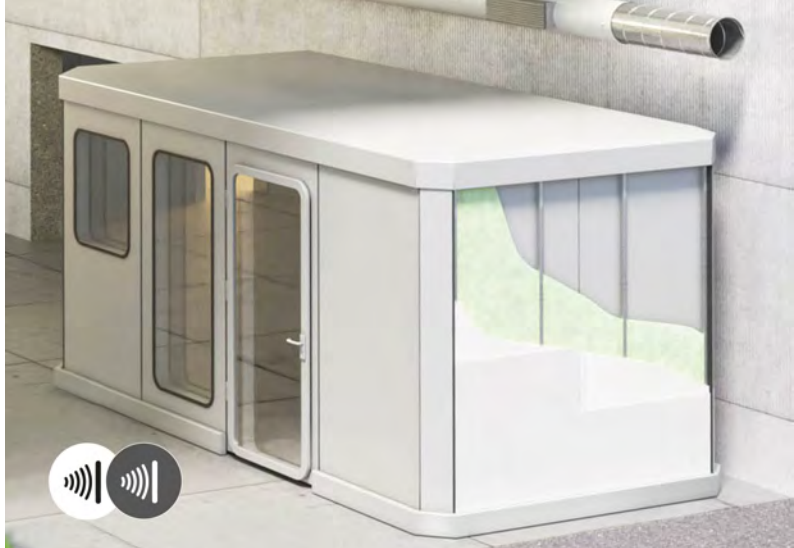
NEDFORET HIMLING

Når lyd forflytter seg langs elementer som deles med andre bygninger, forplanter lyden. Forplantningsstøy kan være sterkere enn direkte overført støy, og kan føre til at hele gevinsten med lydbarrierer forsvinner. ArmaComfort-barrierer reduserer forplantningen av lyd til et minimum ved montering over takhimlinger og skillevegger.



STØYKABINETT

Støynivået i fabrikkhaller og maskinrom overstiger ofte akseptable nivåer, og kan virke inn på kommunikasjonen og konsentrasjonen hos de ansatte. Med ArmaComfort-barrierer kan møterom og kontrollrom enkelt gjøres om til lydtette rom, slik at arbeidsplassen blir stille, sikker og komfortabel.



NY SKILLEVEGG

Endringer i byggemetodene har ført til at det brukes lettere komponenter i moderne bygninger. Siden lette materialer isolerer dårlig mot lydoverføring, kan lyd enkelt overføres gjennom vegger og gulv. Ved montering mellom gipsvegger gir ArmaComfort-barrierer betydelig reduksjon av lydoverføringen, og gir bedre resultater ved kritiske frekvenser som genereres i andre rom, samt støy fra omgivelsene.



ETTERINSTALLASJON AV SKILLEVEGG

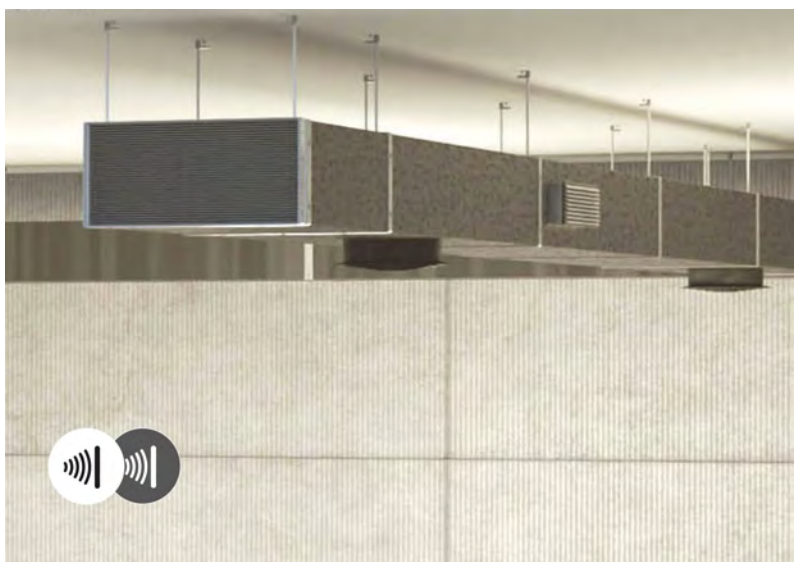
En enkel, plassbesparende og kostnadseffektiv måte å skape bedre akustiske egenskaper i boliger og andre lokaler. De visuelt tiltalende og selvklebende ArmaComfort Barrier P-platene kan enkelt limes på eksisterende vegger, og gir betydelig bedre lyddemping i løpet av noen få timer.* Kontakt vår tekniske kundeservice for å kontrollere egnethet for ønsket overflatebehandling.

* Lokale brannforskrifter (f.eks. krav til brannvegger) må følges.



VVS OG AIR CONDITION

VVS-/AC-systemer skaper og overføre støy fra ett rom til et annet. Uten akustisk behandling fungerer rør og kanaler som baner der lyden kan overføres gjennom hele bygningen. Støy fra vifter og motorer overføres gjennom kanalene, og fører til plystrelyder eller skrangling i ristene. Med ArmaComfort-barrierer kan overføringstapet i rør og kanaler forbedres betydelig, og støynivået reduseres til et minimum.



Tekniske data - ArmaComfort Barrier

Kort beskrivelse	Lydbarriere med høy ytelse som gir roligere omgivelser
Materialtype	EVA / EPM
Farge	ArmaComfort® Barrier P har en perlehvitt farge. ArmaComfort® Barrier B er svart. ArmaComfort® Barrier B Alu har en naturlig aluminiumsfarge.
Spesiell materialinformasjon	Materialet inneholder ikke bly, bitumen, halogen og fosfat.
Bruksområde	Fleksibel plate som reduserer luftbåren lydoverføring. Underlaget må være rent, støvfritt og tørt ved montasje.
Produksjon	Må oppbevares innendørs under rene og tørre forhold. Lagring, selvklebende: maks. 1 år

Egenskaper	Verdi / vurdering							Test ^{*1}	Spesielle merknader
Temperaturområde									
Temperaturområder ¹	maks. driftstemperatur			+80 °C					Testet iht. NS-EN 14706, NS-EN 14707 og NS-EN 14304
	min. driftstemperatur			-20 °C					
Brannegenskaper									
Brannklasse	ArmaComfort® Barrier P			B-s2, d0				EU 7098 EU 7097 EU 7117	Klassifisert iht. EN 13501-1 Testet iht. EN 13823 og EN ISO 11925-2
	ArmaComfort® Barrier B			C-s2, d0					
	ArmaComfort® Barrier B Alu			B-s1, d0					
Andre brannklasser	ArmaComfort® Barrier P			V-0 @ 2,5 mm				EU 7127 EU 7084	EN 60695-11-10-2013. UL 94 Ed. Jan19, 2018 & IMO ISO-5658-2 (2006) FTP 2010 Annex 1 Part 5
	ArmaComfort® Barrier P			godkjent IMO MED B					
Akustiske egenskaper									
	Vektet lydreduksjonsindeks i henhold til ISO 10140-2								
Kalkulert bredbånds innskuddsdempning	Arma Comfort®	mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	EU 7083 EU 7093 EU 7092	Testet iht. NS-EN ISO 10140-1 2016
	Barrier P	Rw (dB)	23 (-1;-4)	27 (-1;-3)	30 (-1;-4)	32 (-1;-3)	34 (-1;-3)		
	Barrier B	Rw (dB)		27 (-1;-4)	30 (-1;-4)	32 (-1;-3)			
	Barrier B Alu	Rw (dB)		27 (0;-3)	30 (-1;-4)	32 (-1;-3)			
Andre tekniske egenskaper									
Densitet	ArmaComfort® Barrier P		kg / m³		≥ 2050				
	ArmaComfort® Barrier B		kg / m³		≥ 1950				
Dimensjoner og toleranser	Iht. EN 14304, tabell 1								Testet etter EN 822, EN 823, EN 13467
Lagring og lagringstid	Selvklebende plater: 1 år								Kan oppbevares i tørre, rene rom ved normal relativ luftfuktighet (50–70 %) og lufttemperatur (0–35 °C). Montasjetemperatur > + 5 °C og < +30 °C og rel. luftfuktighet < 80 %

1. Ved temperaturer under +20 °C, vennligst kontakt vår kundeservice for vår tekniske informasjon.

*1 Flere dokumenter som testsertifikater, godkjenninger o.l. kan bestilles ved å henvise til oppgitte registreringsnr.

ArmaComfort Barrier selvklebende plater



_standard Isolasjonstykkelse						
Bestillings-kode	Produktbeskrivelse	Lengde [m]	Tykkelse [mm]	vekt/m ²	m ² /plate	m ² /pall
AO-BAR-BAL02-A	ArmaComfort® Barrier B Alu selvklebende	2	2	3.90	2	200
AO-BAR-BAL03-A •	ArmaComfort® Barrier B Alu selvklebende	2	3	5.85	2	120
AO-BAR-BAL04-A •	ArmaComfort® Barrier B Alu selvklebende	2	4	7.80	2	100
AO-BAR-B-03-A •	ArmaComfort® Barrier B selvklebende	2	3	5.85	2	120
AO-BAR-B-04-A •	ArmaComfort® Barrier B selvklebende	2	4	7.80	2	100
AO-BAR-P-03-A	ArmaComfort® Barrier P selvklebende	2	3	6.30	2	120
AO-BAR-P-04-A •	ArmaComfort® Barrier P selvklebende	2	4	8.40	2	100
AO-BAR-P-05-A •	ArmaComfort® Barrier P selvklebende	2	5	10.50	2	80

Merk

ArmaComfort® Barriers P , B og B-Au selges individuelt på én udelelig pall. Det betyr at minste bestilling er på én pall per vare.

- Ikke lagerført. Leveres på forespørsel. [MTO]

ArmaComfort Barrier Standard ruller

En rullet plate per kartong

Selvklebende plater bredde						
Bestillings-kode	Produktbeskrivelse	Bredde [mm]	Lengde [m]	Tykkelse [mm]	vekt/m ²	m ² /rull
AO-BAR-B-02-A	ArmaComfort® Barrier B selvklebende	1.000,0	2	2	3.9	2
AO-BAR-P-01-A	ArmaComfort® Barrier P selvklebende	1.000,0	4	1	2.1	4
AO-BAR-P-02-A	ArmaComfort® Barrier P selvklebende	1.000,0	2	2	4.2	2

