



ARMACOMFORT® BARRIERS B & P

HÖGPRESTERANDE FLEXIBELT  
BULLERSKYDD

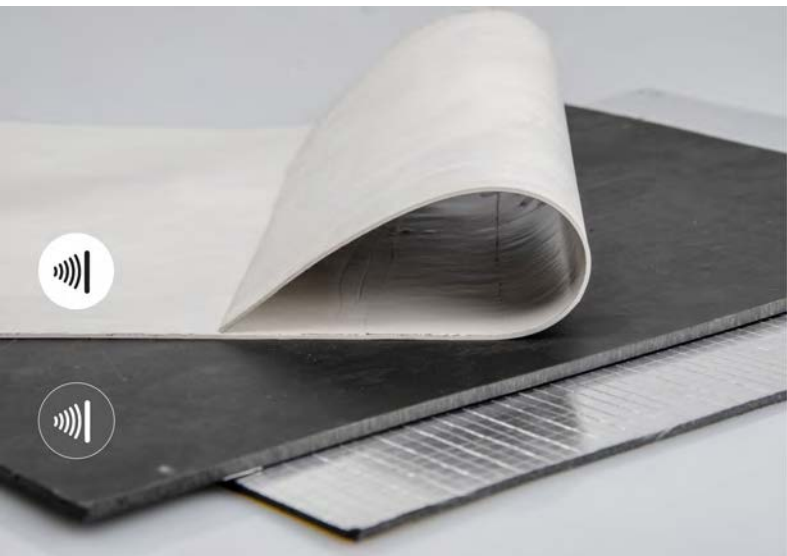


- Utmärkt i att reducera överföring av luftburet ljud.
- Miljövänlig, 100% återvinningsbar. Innehåller inga hälsovådliga ämnen.
- Fri från bly, bitumen, halogener och fosfater
- Flexibel, lätt att skära och installera. Den pärlvita ArmaComfort® kan vara synlig eller målas.
- Förlimmad yta med väldig god vidhäftning på stål och gips.

# ArmaComfort Barrier P & ArmaComfort Barrier B

## TYSTNADENS KOMFORT

Armacells ljudkomfortlösningar ger bättre livskvalitet för boende i städer och pendlare. De förbättrar hälsan och säkerheten på arbetsplatsen genom att de minskar bullret. Genom att skapa tysta zoner och bullerkorridorer kan man minimera negativ påverkan i anslutning till bullerexponering – i byggnader, industriella miljöer och fordon. Eftersom de bygger på en unik EVA/EPM-blandning ger ArmaComfort Barrier en överlägsen minskning av ljudöverföring. Med denna nya luddämpningsteknologi tillsätter man massa på väggar och mekanisk utrustning utan att utrymme går förlorat – osynliga eller synliga konstruktioner på befintliga skiljeväggar.

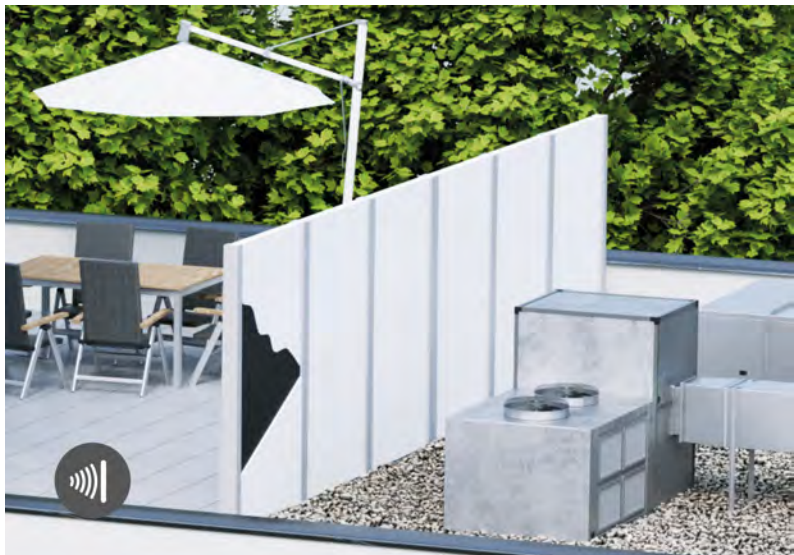


## (O)SYNLIGT LJUDSKYDD

Upptäck Armacells två nya tystnadsytor: en svart ljudbarriär för dolda applikationer i väggar, tak och HVAC-konstruktioner och ett pärlvitt ark för visuellt tilltalande ad-hoc-lösningar. Denna förstklassiga självhäftande produkt är B-s2,d0-klassad och certifierad enligt IMO och UL94. Plattorna kan förbli synliga eller målas med vattenbaserade akrylprodukter. Det självhäftande ArmaComfort Barrier ALU med folieyta uppnår det högsta brandskyddet (B-s1,d0) för organiska produkter. Utforska många olika sätt att minska störande buller med hjälp av en enda produktlösning. Synlig eller osynlig.

## SKYDDSSKÄRM

Luftkonditioneringskompressorer, värmepumpar och aggregatrum kan orsaka oacceptabla bullernivåer i byggnader. I industriella miljöer kan generatorer, pumpar, tryckpressar eller annan tung utrustning leda till försämrad hörsel och utsätta personalens hälsa och säkerhet för risker. Inhägnader, skyddsskärmar, mobila skiljeväggar eller staket kan enkelt kläs med ArmaComfort Barriers.



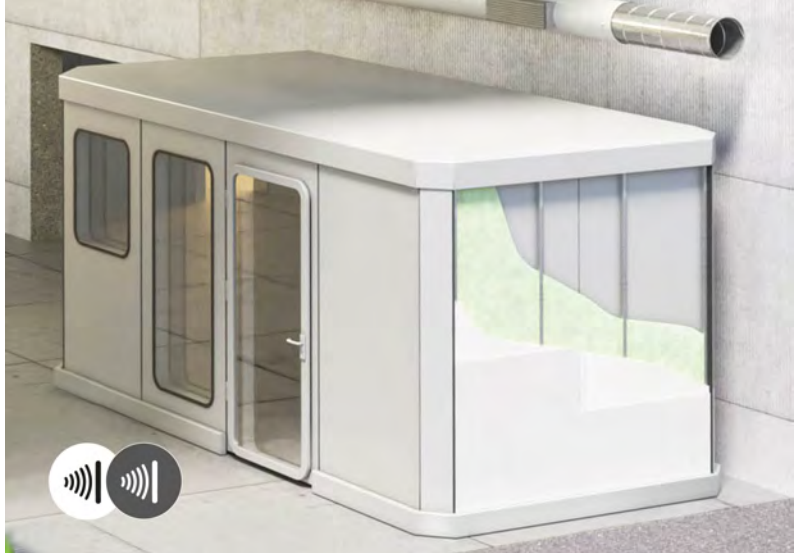
## MELLANTAKSUTRYMME

När ljudet överförs genom element som delas med intilliggande strukturer, uppstår flankerande ljud. Flankerande ljud kan lätt överskrida direkttransmission och de prestanda som uppnås av ljudbarriärer kan gå totalt förlorade. ArmaComfort Barriers som monteras i utrymmet ovanför innertak och mellan skiljeväggar minimerar flankerande ljud.



## CABIN

Bullret i fabriksbhallar och maskinrum överskrider ofta acceptabla nivåer och kan försämra personalens möjlighet till kommunikation och koncentration. Med ArmaComfort Barriers kan du enkelt omvandla mötes- eller kontrollrum till ljudisolerade utrymnen och på så vis skapa en tyst, säker och bekväm arbetsplats.



## NY SKILJEVÄGG

Ändringar i konstruktionspraxis har medfört en ökad användning av lättviktskomponenter i moderna byggnader. Eftersom material med låg massa ger dålig ljudtransmissionsförlust, fortplantar sig bullret enkelt genom väggar och golv. ArmaComfort Barriers som monteras mellan gipsväggar minskar ljudöverföringen påtagligt och förbättrar prestanda vid kritiska frekvenser som genereras från intilliggande rum och via miljömässigt buller.



## RENOVERAD SKILJEVÄGG

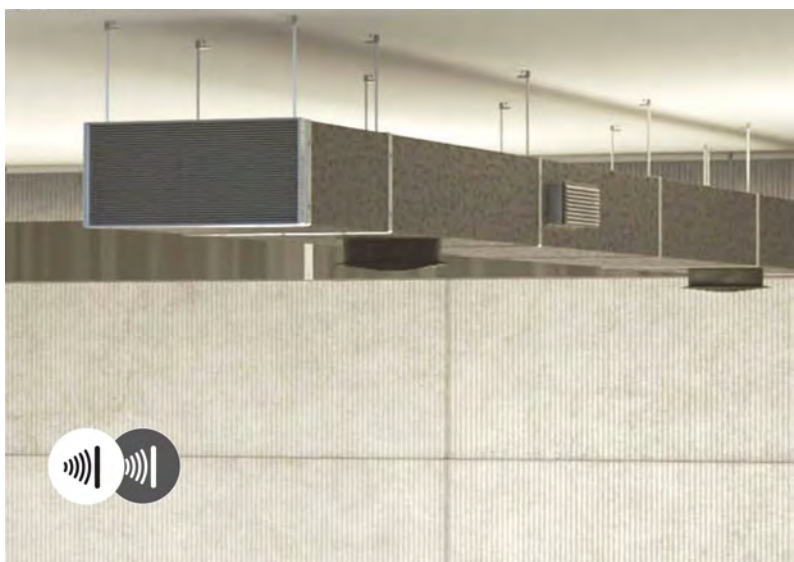
Ett enkelt utrymmesbesparande och kostnadseffektivt sätt att uppnå mycket förbättrade akustiska prestanda i bostadshus och andra byggnader. Det är bara att limma på de visuellt tilltalande självhäftande ArmaComfort Barrier P-arken på befintliga väggar, så får man en mycket förbättrad ljudkontroll på bara några timmar.\* Kontakta vår tekniska service för att kontrollera kompatibilitet på den yta som önskas.

\*Lokala regler (t.ex. brandväggar) måste följas.



## HVAC

HVAC-system skapar och transporterar buller från ett rum till ett annat. Om de inte behandlas akustiskt fungerar rör och kanaler som en väg som transporterar ljud genom byggnader. Buller från fläktar och motorer överförs via kanaler och galler som visslande eller rasslande ljud. Med ArmaComfort Barriers kan transmissionsförlusten i rör och kanaler förbättras påtagligt och bullret därifrån minimeras.



## Tekniska data - ArmaComfort Barrier

Kortfattad beskrivning	Högpresterande tung ljudbarriär för en tystare omgivning
Materialtyp	EVA / EPM
Färg	ArmaComfort® Barrier P har en pärlvit färg. ArmaComfort® Barrier B är svart. ArmaComfort® Barrier B Alu har en naturlig aluminium färg.
Speciell materialinformation	materialiet är fri från bly, bitumen, halogener och fosfater
Användningsområden	Flexibla skivor för att reducera luftburen ljudöverföring. Underlaget måste rengöras, smuts avlägsnas samt att underlaget ska vara torrt vid installation.
Tillverkning	Ska lagras inomhus, i torra rena miljöer. Lagringstid, förlimmade produkter, max 1 år

Egenskap	Värde/värdering	Test <sup>1</sup>	Särskild anmärkning					
<b>Temperaturområde</b>								
Temperaturområde <sup>1</sup>	max. driftstemperatur	+80 °C	Testad enl. EN 14706, EN 14707 och EN 14304					
	min. driftstemperatur	-20 °C						
<b>Brandegenskaper</b>								
Brandklass	ArmaComfort® Barrier P	B-s2, d0	EU 7098 EU 7097 EU 7117					
	ArmaComfort® Barrier B	C-s2, d0						
	ArmaComfort® Barrier B Alu	B-s1, d0						
Annan brandklass	ArmaComfort® Barrier P	V-0 @ 2,5 mm	EU 7127 EU 7084					
	ArmaComfort® Barrier P	IMO MED B Approval						
<b>Akustiska prestanda</b>								
Beräknad insättningsdämpning för bredband	Vägt reduktionstal Index i enlighet med ISO 10140-2						EU 7083 EU 7093 EU 7092	Testad enl. EN ISO 10140-1: 2016
	ArmaComfort® mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm		
	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)			
<b>Andra tekniska funktioner</b>								
Densitet	ArmaComfort® Barrier P	kg / m3	≥ 2050					
	ArmaComfort® Barrier B	kg / m3	≥ 1950					
Dimensioner och toleranser	I enlighet med EN 14304, table 1							Testad i enlighet med EN 822, EN 823, EN 13467
Lagring och lagringstid	Förlimmade skivor: 1 år							Kan förvaras i torra rena utrymmen vid normal relativ luftfuktighet(50% till 70 %) och omgivande temperatur (0 °C-35 °C)  Installationstemperatur > + 5 °C och < + 30 °C & RH < 80%

1. För temperaturer under -20 °C ber vi dig kontakta vår kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

\*1 Ytterligare dokumentation, som provningsintyg, godkännanden osv., kan begäras med hjälp av det givna registreringsnumret.

## ArmaComfort Barrier förlimnade plattor



Kod	Produktbeskrivning	Längd [m]	Tjocklek [mm]	vikt/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /platta	m <sup>2</sup> /pall
AO-BAR-BAL02-A	ArmaComfort® Barrier B Alu självhäftande	2	2	3.90	2	200
AO-BAR-BAL03-A ●	ArmaComfort® Barrier B Alu självhäftande	2	3	5.85	2	120
AO-BAR-BAL04-A ●	ArmaComfort® Barrier B Alu självhäftande	2	4	7.80	2	100
AO-BAR-B-03-A ●	ArmaComfort® Barrier B självhäftande	2	3	5.85	2	120
AO-BAR-B-04-A ●	ArmaComfort® Barrier B självhäftande	2	4	7.80	2	100
AO-BAR-P-03-A	ArmaComfort® Barrier P självhäftande	2	3	6.30	2	120
AO-BAR-P-04-A ●	ArmaComfort® Barrier P självhäftande	2	4	8.40	2	100
AO-BAR-P-05-A ●	ArmaComfort® Barrier P självhäftande	2	5	10.50	2	80

### Anmärkning

ArmaComfort® Barriers P , B och B-Alu säljs var för sig på en egen transportpall. Det innebär att minsta beställning är en pall per produkt(/kartong).

- Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

## ArmaComfort Barrier Standardvals

En rulle per kartong

plattor självhäftande bredd						
Kod	Produktbeskrivning	Bredd [mm]	Längd [m]	Tjocklek [mm]	vikt/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /rulle
AO-BAR-B-02-A	ArmaComfort® Barrier B självhäftande	1.000,0	2	2	3.9	2
AO-BAR-P-01-A	ArmaComfort® Barrier P självhäftande	1.000,0	4	1	2.1	4
AO-BAR-P-02-A	ArmaComfort® Barrier P självhäftande	1.000,0	2	2	4.2	2

