



ARMACOMFORT® BARRIERS B & P

HØJEFFEKTIV FLEKSIBEL
LYDISOLERING

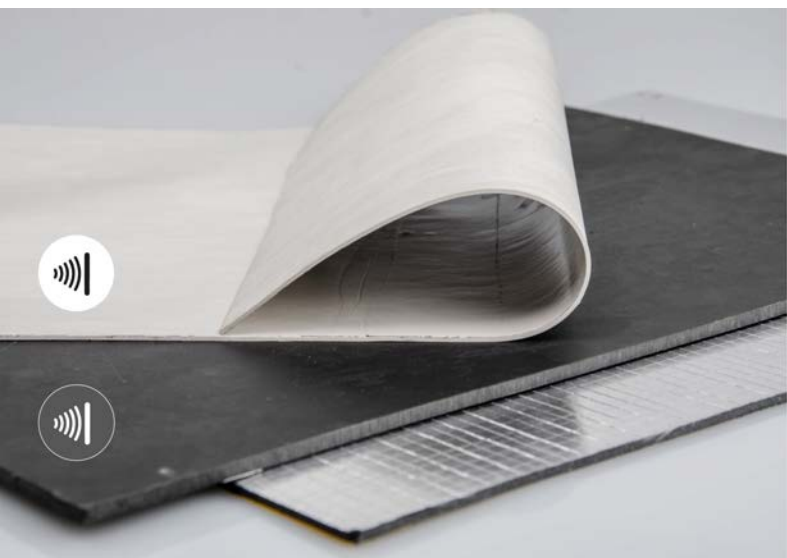


- Fremragende til at reducere overførslen af luftbåren lyd
- Miljøvenlig. 100 % genanvendelig.
- Fri for bly, bitumen, halogen og fosfat
- Flexibel, nem at skære og montere. Den perlehvide ArmaComfort® Barrier P forbliver synlig eller skal males
- Selvklæbende med meget fin vedhæftning på stål og gipsplader

ArmaComfort Barrier P & ArmaComfort Barrier B

AKUSTISK KOMFORT

Armacells akustiske komfortløsninger giver byboere og pendlere mere livskvalitet. De forbedrer sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen ved at reducere støj. Ved at skabe stillezoner og støjkorridorer minimeres den skadelige påvirkning ved udsættelsen for støj – i bygninger, industrielle miljøer og transportmidler. Baseret på en unik EVA/EPM-blanding giver ArmaComfort-støjbarrierer en fremragende reduktion i akustisk transmission. Med denne nye lydæmpende teknologi kan du tilføje masse i vægge og mekanisk udstyr uden at afgive plads – usynlige i eksisterende skillevægge.

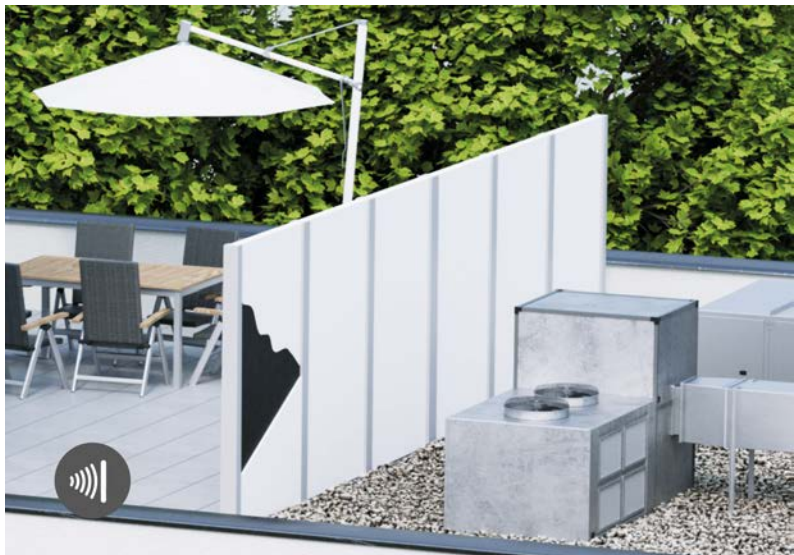


(U)SYNLIG LYDISOLERING

Oplev Armacells to nye lydæmpende belægninger: en sort akustisk barriere til skjulte anvendelser i vægge, lofter og HVAC-anlæg og en perlehvid plade til visuelt indbydende ad-hoc-løsninger. Dette selvklæbende kvalitetsprodukt er B-s2,d0-klassificeret og certificeret iht. IMO og UL94. Pladerne kan forblive synlige eller males over med vandbaserede akrylprodukter. Den selvklæbende støjbarriere ArmaComfort Barrier ALU er beklædt med aluminiumsfolie og har opnået den højeste brandklassificering (B-s1,d0) for organiske produkter. Udforsk de mange måder til at reducere forstyrrende støj med kun én produktløsning. Synlig eller usynlig.

BESKYTTESESSKÆRM

Aircondition-kompressorer, varmepumper og anlægsrum kan forårsage uacceptable støjniveauer i bygninger. I industrielle miljøer kan generatorer, pumper, trykkemaskiner eller andet tungt udstyr påføre medarbejderne høretab og bringe deres sundhed og sikkerhed i fare. Kabiner, beskyttelsesskærme, mobile skillevægge eller afskærmninger kan alle nemt fremstilles med ArmaComfort Barriers.



LOFTSHULRUM

Når lyd bevæger sig langs elementer, der er fælles med tilstødende bygningsdele, kan der forekomme flankerende støjtransmission. Flankerende støj kan nemt overstige den direkte transmission, og den ydeevne, der opnås med akustiske barrierer, kan gå fuldstændigt tabt. Monteret i hulrummet over nedhængte lofter og skillevægge kan ArmaComfort Barriers minimere flankerende støj.



KABINE

Støjen i fabrikshaller eller maskinrum overstiger ofte acceptable niveauer og kan hæmme personalets kommunikation og koncentration. Med ArmaComfort Barriers kan du nemt omdanne møde- eller kontrolrum til lydisolerede kabiner og dermed skabe en støjsvag, sikker og behagelig arbejdsplads.



NY SKILLEVÆG

Ændringer i byggepraksis har medført øget brug af letvægtskomponenter i moderne bygninger. Eftersom materialer med lav massefylde giver et lavt lydtransmissionstab, kan støj nemt trænge igennem vægge og gulve. ArmaComfort Barriers monteret mellem gipspladerne i væggene reducerer lydtransmissionen betydeligt og forbedrer ydeevnen ved kritiske frekvenser genereret fra tilstødende rum og miljøstøj.



RENOVERET SKILLEVÆG

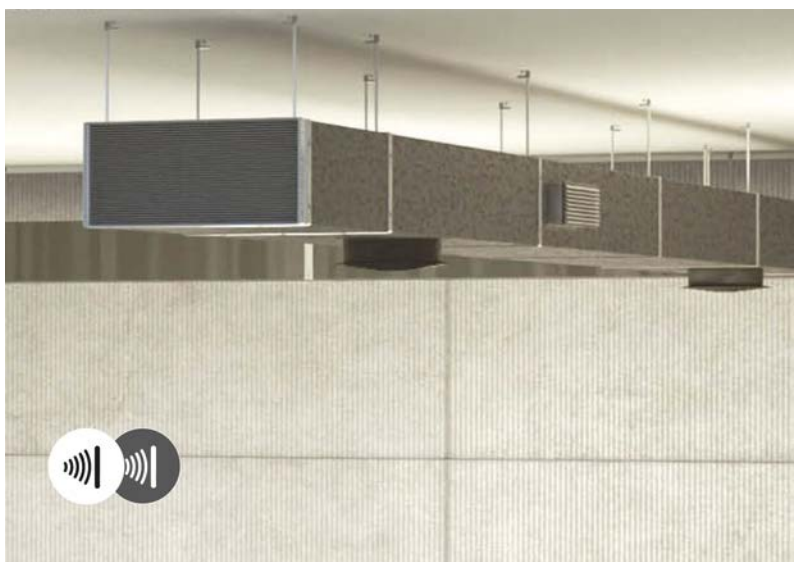
En nem, pladsbesparende og omkostningseffektiv måde at opnå en kraftigt forbedret akustisk ydeevne i bolig- og erhvervejendomme. De visuelt attraktive selvklæbende ArmaComfort Barrier P-plader kan ganske enkelt limes fast på eksisterende vægge og giver en kraftigt forbedret lydkontrol i løbet af kun nogle få timer.* Kontakt vores tekniske serviceafdeling for at kontrollere kompatibiliteten af den ønskede belægning.

*Lokale brandforskrifter (f.eks. brandvægge) skal overholdes.



HVAC

HVAC-systemer genererer støj og fører støj med sig fra ét rum til et andet. Hvis rør- og kanalsystemer ikke lydisoleres, kan de fungere som passager, hvorigennem støj forplanter sig til hele bygningen. Støj fra ventilatorer og motorer transmitteres gennem kanaler, og riste hvisler eller klapper. Med ArmaComfort Barriers kan transmissionstab fra rør og kanaler forbedres kraftigt, og støjflugt minimeres.



Tekniske data - ArmaComfort Barrier

Kort beskrivelse	Højeffektiv lydbarriere giver et roligere miljø
Materialetype	EVA / EPM
Farve	ArmaComfort® Barrier P har en perleghvid farve. ArmaComfort® Barrier B er sort. ArmaComfort® Barrier B Alu har en naturlig aluminiumsfarve.
Materiale, specialoplysninger	Materialet er fri for bly, bitumen, halogen og fosfat
Anvendelser	Flexibel plade til at reducere luftbåren lydtransmission. Substratet skal være rensat, støvet skal være fjernet, og substratet skal være tørt under påføringen
Fremstilling	Skal opbevares indendørs på et rent og tørt sted. Opbevaring, selvkøbende: Maks. 1 år

Egenskab	Værdi/vurdering							Test ¹	Særlige bemærkninger
Temperaturområde									
Temperaturområde ¹	max. medietemperatur		+80 °C						Testet iht. EN 14706, EN 14707 og EN 14304
	min. medietemperatur		-20 °C						
Reaktion på brand									
Byggemateriale-klasse	ArmaComfort® Barrier P		B-s2, d0					EU 7098 EU 7097 EU 7117	Klassificeret 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						
Anden brandklasse	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 Bilag 1 Del 5
	ArmaComfort® Barrier P		IMO MED B godkendelse						
Akustisk ydeevne									
Beregnet bredbåndstab	Vægtet lydreduktionsindeks iht. ISO 10140-2								
	Arma Comfort®	mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	EU 7083 EU 7093 EU 7092	Testet iht. 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 egenskaber									
Densitet	ArmaComfort® Barrier P		kg / m ³		≥ 2050				
	ArmaComfort® Barrier B		kg / m ³		≥ 1950				
Dimensioner og tolerancer	I henhold til DS/EN 14304, tabel 1								Testet iht. EN 822, EN 823, EN 13467
Opbevaring og lagringsholdbarhed	Selvkøbende plader: 1 år								Kan opbevares på et tørt og rent sted ved normal relativ luftfugtighed (50-70 %) og omgivende temperatur (0-35 °C) Anvendelsestemperatur > +5 °C og < +30 °C og rel. luftfugtighed < 80 %

1. For temperaturer under -20 °C skal du kontakte vores kundeservicecenter for at anmode om de relevante tekniske oplysninger.

*1 Du kan anmode om yderligere dokumenter som f.eks. testcertifikater, godkendelser og lignende med det angivne registreringsnummer.

ArmaComfort Barrier plader, selvklæbende



Kode	Artikelbeskrivelse	Længde [m]	Tykkelse [mm]	vægt/m ²	m ² /ark	m ² /palle
AO-BAR-BAL02-A	ArmaComfort® Barrier B Alu selvklæbende	2	2	3.90	2	200
AO-BAR-BAL03-A •	ArmaComfort® Barrier B Alu selvklæbende	2	3	5.85	2	120
AO-BAR-BAL04-A •	ArmaComfort® Barrier B Alu selvklæbende	2	4	7.80	2	100
AO-BAR-B-03-A •	ArmaComfort® Barrier B selvklæbende	2	3	5.85	2	120
AO-BAR-B-04-A •	ArmaComfort® Barrier B selvklæbende	2	4	7.80	2	100
AO-BAR-P-03-A	ArmaComfort® Barrier P selvklæbende	2	3	6.30	2	120
AO-BAR-P-04-A •	ArmaComfort® Barrier P selvklæbende	2	4	8.40	2	100
AO-BAR-P-05-A •	ArmaComfort® Barrier P selvklæbende	2	5	10.50	2	80

Bemærkninger

ArmaComfort® Barriers P, B og B-Au sælges hver især individuelt på én udelelig palle. Det betyder, at den mindste ordremængde er én palle pr. vareenhed.

- Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

ArmaComfort Barrier Standardruller

En valset plade pr. karton

plader, selvklæbende bredde						
Kode	Artikelbeskrivelse	Bredde [mm]	Længde [m]	Tykkelse [mm]	vægt/m ²	m ² /rulle
AO-BAR-B-02-A	ArmaComfort® Barrier B selvklæbende	1.000,0	2	2	3.9	2
AO-BAR-P-01-A	ArmaComfort® Barrier P selvklæbende	1.000,0	4	1	2.1	4
AO-BAR-P-02-A	ArmaComfort® Barrier P selvklæbende	1.000,0	2	2	4.2	2

