

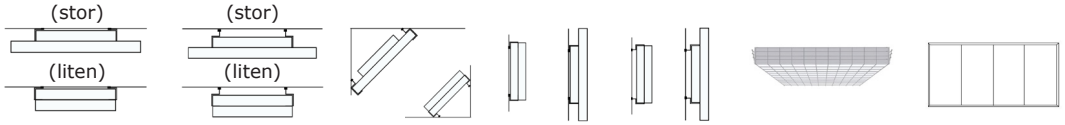
Palett Bas

Palett Bas är ljudabsorbenten framtagen för att även dämpa ljud i de lägre frekvenserna. För att dämpa basljud krävs det tjockt och tungt material. Därför består Palett Bas av två 50 mm tjocka mineralullsskivor med hög densitet. Montaget sker dolt då byglarna fästs på den bakre skivan. Med sin vita färg och diskreta struktur smälter den in i taket eller på väggen. Ljudabsorbenten Palett sänker ljudnivån, ger kortare efterklangstid och förbättrar rumsakustiken. Absorbenten består av en kantförseglad mineralullsabsorbent av medeldensitet, klädd helt om med en tålig glasfiberväv. Palett är väldigt tålig då väven är förseglad i kanterna istället för laminerad mot ytan.

Montage

Absorbenten monteras enkelt med byglar i tak eller på vägg, mellan befintliga installationer. Distansbyglar gör det möjligt att montera på ytor med befintliga kablar och rör. Vi rekommenderar 40 % intäckningsgrad av takytan. Absorbenten kan även monteras i korg eller ramprofil.

Montagealternativ



Tak dikt an | Tak distans (ger bäst resultat) | Diagonalt | Vägg dikt an | Vägg dikt an | Korg | Ramprofiler

Föreskrivning

Absoflex Palett Bas, kombineras med storlek och montagesätt
Ex: Absoflex Palett Bas, 1200x975x50, Diagonalt.

B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

absoflex.se
acqwool.se

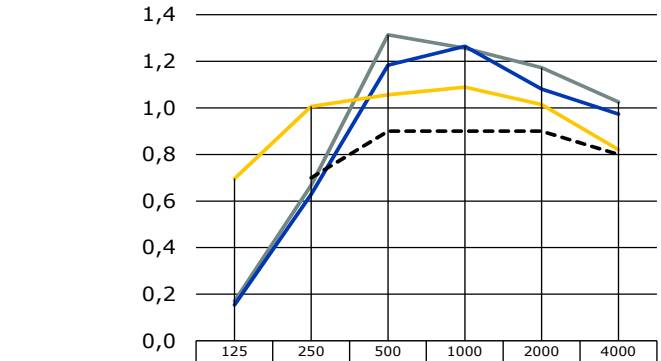
akustikshopen.se
akustiktavla.se

absoflex
Akustikexperten

Absorption

Produkten är tillverkad med ett ljudabsorberande kärnmaterial som uppfyller absorptionsklass A enligt ISO 354 (rumsmetoden) och ISO 11654 (klassindelning), vid montage dikt an underlaget.

Ljudabsorptionskoefficient



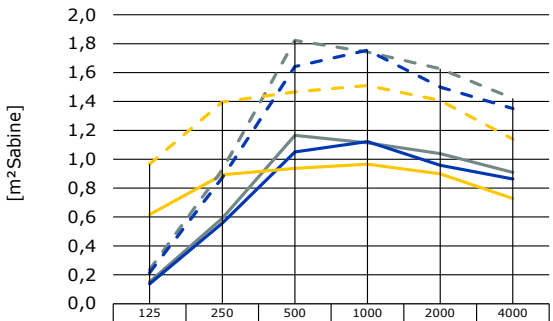
	125	250	500	1000	2000	4000
Distans	0,17	0,67	1,31	1,26	1,17	1,02
Dikt an	0,15	0,63	1,18	1,26	1,08	0,97
Diagonalt	0,70	1,01	1,06	1,09	1,01	0,82
Absorptionsklass A		0,7	0,9	0,9	0,9	0,8

Frekvens [Hz]

Diagrammet redovisar ljudabsorptionskoefficient med format 1200x590x100 (1,07 m² / objekt).
För beräkning av övriga format, se nedan.

1200x590x100	1,07 m²
1200x975x100	1,57 m² beräknade värden

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt[m²Sabine]



	125	250	500	1000	2000	4000
1200x590x50 - Distans	0,2	0,6	1,2	1,1	1,0	0,9
1200x590x50 - Dikt an	0,1	0,6	1,0	1,1	1,0	0,9
1200x590x50 - Diagonal	0,6	0,9	0,9	1,0	0,9	0,7
1200x975x50* - Distans	0,2	0,9	1,8	1,7	1,6	1,4
1200x975x50* - Dikt an	0,2	0,9	1,6	1,8	1,5	1,4
1200x975x50* - Diagonal	1,0	1,4	1,5	1,5	1,4	1,1

Frekvens [Hz]

Värden i diagrammet visar ljudabsorptionsarea per objekt för absorbent i format 1200x590x50, med takintäckningsyta ca 40%.
*Beräknade värden

Format

- ◇ 1200x590x100 mm, 4,2 kg/st, 10 st/pkt*
- ◇ 1200x975x100 mm, 5,3 kg/st, 6 st/pkt*
- ◇ Specialformat

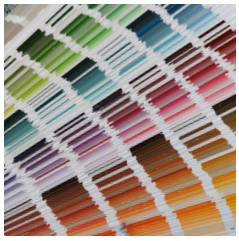
* Standardantal per paket, delat paket är möjligt

Material

- ◇ Stenullskärna av medeldensitet
- ◇ Helt inklädd i ytskikt av vit glasfiberväv, NCS ca. S 0502-G, ljusreflektansfaktor 77,6%



Närbild av ytskikt



Möjlig i valfri NCS

Rengöring

- ◇ Möjlig att dammsuga med mjukt munstycket, borsta med torr, mjuk borste samt att torka av med väl urkramad trasa eller svamp.

Miljö & hållbarhet

- ◇ Vändbar ljudabsorbent fördubblar livslängden
- ◇ Enkel att flytta och montera igen vid behov
- ◇ Reservdelar finns alltid i lager
- ◇ Rekommenderas av Byggvarubedömningen
- ◇ Sunda Hus, bedömning B
- ◇ Återvinningsbar kärna via Rewool
- ◇ Ytskiktet är godkänt enligt Oeko Tex® Standard 100

Brandmotstånd

- ◇ Kärna: A1 (Euroklass)
- ◇ Ytskikt: B-s1, d0 (Euroklass)

Emissioner

- ◇ Kärnans emissioner i inomhusklimat: M1

Alla våra produkter tillverkas i Broddetorp vid Hornborgasjön.

B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

absoflex.se
acqwool.se

akustikshopen.se
akustiktavla.se