

Absorbent Pigment

Pigment är en kostnadseffektiv ljudabsorbenten. Med sin diskreta struktur smälter den lätt in i taket eller på väggen. Ljudabsorbenten sänker ljudnivån, ger kortare efterklangstid och förbättrar därmed rumsakustiken. Absorbenten består av en kantförseglad mineralullsabsorbent av medeldensitet, klädd helt om med en nonwovenduk som förseglas i kanterna. Absorbenten är vändbar, vilket fördubblar livslängden.

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, skärm eller ramprofil samt vertikalt som en baffel, .

Montagealternativ



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

Föreskrivning

Absoflex Pigment, kombineras med storlek, färg och montagesätt
Ex: Absoflex Pigment, 1200x590x50, Svart, vägg dikt an.

B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

absoflex.se
acqwool.se

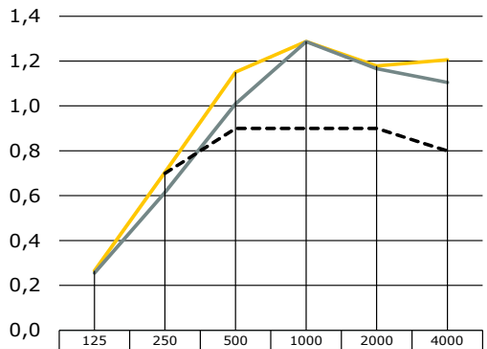
akustikshopen.se
akustiktavla.se

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



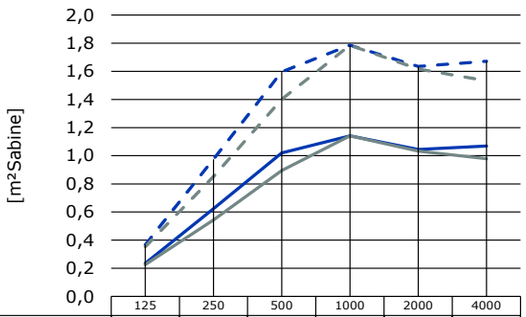
	125	250	500	1000	2000	4000
Distans	0,27	0,70	1,15	1,29	1,18	1,21
Dikt	0,26	0,61	1,01	1,29	1,17	1,10
Absorptionsklass A		0,7	0,9	0,9	0,9	0,8

Frekvens [Hz]

Diagrammet redovisar ljudabsorptionskoefficient med format 1200x590x50 (0,89 m² / objekt).
För beräkning av övriga format, se nedan.

1200x590x50	0,89 m²
1200x975x50	1,39 m² beräknade värden

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt[m²Sabine]



	125	250	500	1000	2000	4000
1200x600x50 Distans	0,2	0,6	1,0	1,1	1,0	1,1
1200x600x50 Dikt	0,2	0,5	0,9	1,1	1,0	1,0
1200x985x50* Distans	0,4	1,0	1,6	1,8	1,6	1,7
1200x985x50* Dikt an	0,4	0,9	1,4	1,8	1,6	1,5

Frekvens [Hz]

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

Format

- ◇ 1200x590x50 mm, 2,1 kg/st, 20 st/pkt*
- ◇ 1200x975x50 mm, 3,2 kg/st, 11 st/pkt*
- ◇ Specialformat

* Standardantal per paket, delat paket är möjligt

Material

- ◇ Stenullskärna av medeldensitet
- ◇ Ytskikt av nonwovenduk, 2 valbara kulörer



Närbild av ytskikt



Tillgänglig i 2 färger

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
- ◇ Återvinningsbar kärna via Rewool
- ◇ Sunda Hus, bedömning B

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