

Absorbent Linnett

Linnett är en avtorkningsbar ljudabsorbent som passar extra bra i t.ex. matsalen. Ljudabsorbenten sänker ljudnivån, ger kortare efterklangstid och förbättrar därmed rumsakustiken. Absorbenten består av en kantförseglad mineralullsabsorbent av medeldensitet, helt omsluten av en linneduk med akrylatbeläggning. Absorbenten är vändbar, vilket fördubblar livslängden.

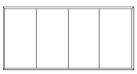
Montage

Absorbenten används oftast i våra matsalsskärmar men kan självklart ha andra användningområden. Den kan monteras 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, ramprofil samt vertikalt som en baffel, .

Montagealternativ



Skärm



Ramprofiler

Föreskrivning

Absoflex Linnett, kombineras med storlek, färg och montagesätt
Ex: Absoflex Linnett, 1200x975x50, Grafitgrå, ramprofil.

B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

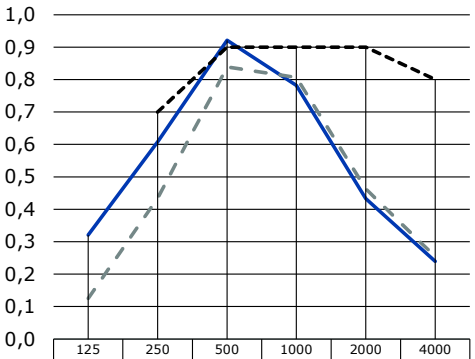
absoflex.se
acqwool.se

akustikshopen.se
akustiktavla.se

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



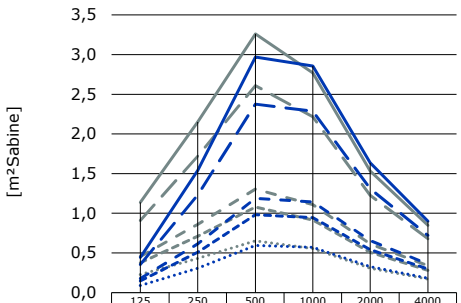
	125	250	500	1000	2000	4000
t=100	0,32	0,61	0,92	0,78	0,43	0,24
t=50	0,13	0,43	0,84	0,81	0,46	0,25
Absorptionsklass A		0,7	0,9	0,9	0,9	0,8

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
1200 x 3000 x 100 *	1,1	2,2	3,3	2,8	1,5	0,8
1200 x 2400 x 100 *	0,9	1,7	2,6	2,2	1,2	0,7
1200 x 1200 x 100 *	0,5	0,9	1,3	1,1	0,6	0,3
975 x 1200 x 100 *	0,4	0,7	1,1	0,9	0,5	0,3
590 x 1200 x 100 *	0,2	0,4	0,7	0,6	0,3	0,2
1200 x 3000 x 50 *	0,4	1,5	3,0	2,9	1,6	0,9
1200 x 2400 x 50 *	0,4	1,2	2,4	2,3	1,3	0,7
975 x 1200 x 50 *	0,1	0,5	1,0	0,9	0,5	0,3
590 x 1200 x 50 *	0,1	0,3	0,6	0,6	0,3	0,2
1200 x 1200 x 50 *	0,2	0,6	1,2	1,1	0,7	0,4

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 hög densitet
- Ytskikt av linneduk med akrylatbehandling s.k. textilvaxduk, 7 valbara kulörer

Bomull


Mörkgrå


Ljusgrå


Ljusgrön


Off-white

Linne


Grafitgrå

Rengöring

Möjlig att dammsuga med mjukt munstycke, 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
- Ytskiktet är godkänt enligt Oeko Tex® Standard 100

Brandmotstånd

- Kärna: A1 (Euroklass)

Emissioner

- Kärnans emissioner i inomhusklimat: M1

vändbar

REWOOL

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

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

absoflex Akustikexperten