





Sport

Sport är den extra slagtåliga ljudabsorbenten för alla slags lokaler. Sport består av absorbenten Palett som monteras inuti en slagtålig trådkorg. Den rekommenderas att monteras i lokaler där det finns risk för slag och stötar till exempel inuti idrottshallar, ishallar och andra träningslokaler. Sport är även möjlig som bas-absorbent som effektivt dämpar ljudet i de lägre frekvenserna.

Montage

Absorbenten monteras i tak eller mot vägg, mellan befintliga installationer. Specialtillverkat monteringsverktyg underlättar monteringen. Vi rekommenderar 40 % intäckningsgrad av takytan.

Montagealternativ



Tak | Tak bas | Diagonalt | Diagonalt bas | Vägg | Vägg bas | Corner Diagonal (650x1250x150) | Corner Diagonal (1250x650x150)

Föreskrivning

Absoflex Sport, kombinerat med format och montagesätt
Ex. Absoflex Sport, 1250x1025x50, tak.

B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

absoflex.se
acqwool.se

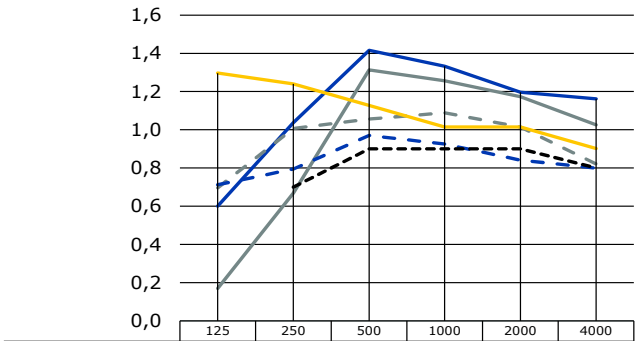
akustikshopen.se
akustiktavla.se

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.

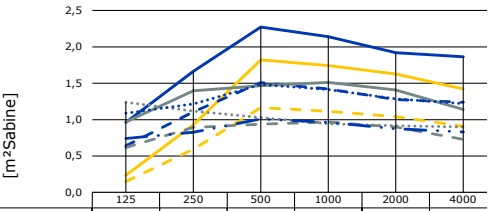
Ljudabsorptionskoefficient



	125	250	500	1000	2000	4000
t=50 - Distans	0,17	0,67	1,31	1,26	1,17	1,02
t=100 - Dikt	0,60	1,04	1,42	1,33	1,20	1,16
t=50 - Diagonal	0,70	1,01	1,06	1,09	1,01	0,82
t=100 - Diagonal	0,71	0,79	0,97	0,93	0,84	0,80
Corner	1,30	1,24	1,13	1,01	1,01	0,90
Absorptionsklass A		0,7	0,9	0,9	0,9	0,8

Frekvens [Hz]

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt[m²Sabine]



	125	250	500	1000	2000	4000
1250x1025x100(t=100)* - Dikt	1,0	1,7	2,3	2,1	1,9	1,9
1250x1025x100(t=50)* - Distans	0,2	0,9	1,8	1,7	1,6	1,4
1250x650x100(t=100) - Dikt	0,6	1,1	1,5	1,4	1,3	1,2
1250x650x100(t=50) - Distans	0,2	0,6	1,2	1,1	1,0	0,9
1250x1050x50(t=50)* - Diagonal	1,0	1,4	1,5	1,5	1,4	1,1
1250x650x100(t=50) - Diagonal	0,6	0,9	0,9	1,0	0,9	0,7
1250x650x150(t=150) - Corner	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9
1250x1050x100(t=100) - Diagonal	1,1	1,2	1,5	1,4	1,3	1,2
1250x650x100(t=100)* - Diagonal	0,7	0,8	1,0	1,0	0,9	0,8

Frekvens [Hz]

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

1250x650x100	0,89 m²
1250x1025x100	1,07 m²
1250x650x150	0,89 m²

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

Format

- 1250x650x50 mm, 5,6 kg/st, 30 st/pall*
- 1250x1025x50 mm, 8,0 kg/st, 30 st/pall*
- 1250x650x100 mm, 7,7 kg/st, 15 st/pall*
- 1250x1025x100 mm, 11,2 kg/st, 15 st/pall*
- 650x1250x150 mm, 7,1 kr/st, 6st/pkt*
- 1250x650x150 mm, 7,1 kg/st, 6st/pkt*
- Specialformat

* Standardantal per paket, delat paket är möjligt

Material

- Stenullskärna av medeldensitet
- Trådkorgen klarar högsta klass vid bolltest, 1A enligt DIN18 032, utan att påverkas.
- Helt inklädd i ytskikt av vit glasfiberväv, NCS ca. S 0502-G, ljusreflektansfaktor 77,6%



Närbild av ytskikt



Möjlig i valfri NCS

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

Rengöring

- Enligt skötselanvisning

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