Corner®

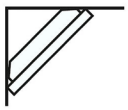
Corner® är absorbenten för lokaler med ljudproblem i de låga frekvenserna, runt 125 Hz. För att dämpa dessa ljudfrekvenser måste materialet vara tjockt, tungt och allra helst placeras i hörn. Därför består vår patentsökta absorbent Corner® av två mineralullsskivor, totalt 150 mm tjock och av hög densitet. Den bakre hörnanpassade skivan är 100 mm tjock och kläs i glasfiberväv. Den främre skivan (50 mm) har valbart ytskikt, glasfiberväv eller treviratyg.

Montage

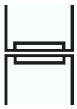
Absorbenten monteras med byglar i hörn, mellan två väggar eller mellan tak och vägg.

Montagealternativ

Corner
(vägg-vägg)



Diagonal
(tak-vägg)



Twin
(2st vägg-vägg med mellabygel)

Föreskrivning

Absoflex Corner, kombineras med storlek, färg och montagesätt.
Ex: Absoflex Corner, 590x2400x150, glasfiber, montage tak-vägg.

B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

absoflex.se
acqwool.se

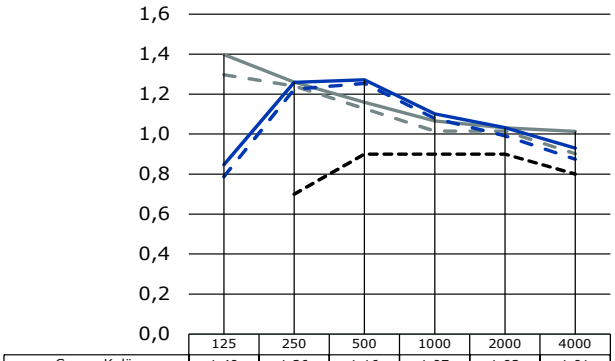
akustikshopen.se
akustiktavla.se

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



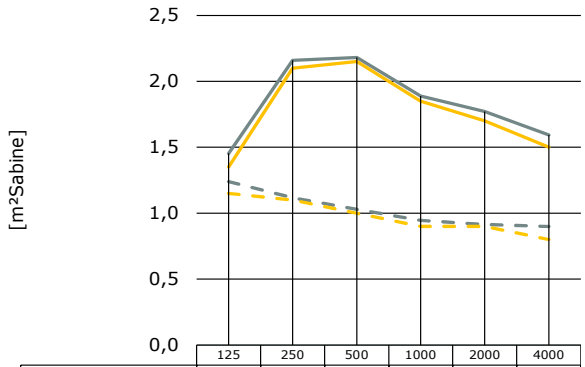
	125	250	500	1000	2000	4000
Corner Kulör	1,40	1,26	1,16	1,07	1,03	1,01
Corner Palett*	1,30	1,24	1,13	1,01	1,01	0,90
Corner Kulör Twin	0,85	1,26	1,27	1,10	1,03	0,93
Corner Palett Twin*	0,79	1,22	1,25	1,08	0,99	0,87
Absorptionsklass A		0,7	0,9	0,9	0,9	0,8

Frekvens [Hz]

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

1200x590x50	0,89 m²
2400x590x50	1,71 m² beräknade värden

Ekvivalent ljudabsorptionsarea per objekt[m²Sabine]



	125	250	500	1000	2000	4000
Corner Kulör	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9
Corner Twin Kulör	1,5	2,2	2,2	1,9	1,8	1,6
Corner Palett*	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8
Corner Twin Palett*	1,4	2,1	2,2	1,9	1,7	1,5

Frekvens [Hz]

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

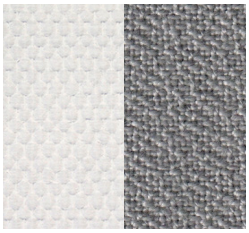
Format

- ◇ 590x1200x50 mm, 5,6 kg/st, 6 st/pkt*
- ◇ 590x2400x50 mm, 11,2 kg/st, 11 st/pkt*
- ◇ Specialformat

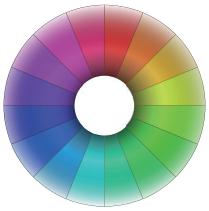
* Standardantal per paket, delat paket är möjligt

Material

- ◇ Stenullskärna av hög densitet
- ◇ Helt inklädd i ytskikt av vit glasfiberväv, NCS ca S 0502-G, ljusreflektansfaktor 77,6% alternativt treviratyg, 28 valbara kulörer



Närbild av ytskikt



Tillgänglig i 28 kulörer

Rengöring

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

Miljö & hållbarhet

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

Brandmotstånd

- ◇ Kärna: A1 (obrännbar)
- ◇ Glasfiberytskikt: B-s1, d0
- ◇ Trevirayskikt: B1 (DIN 4102)

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