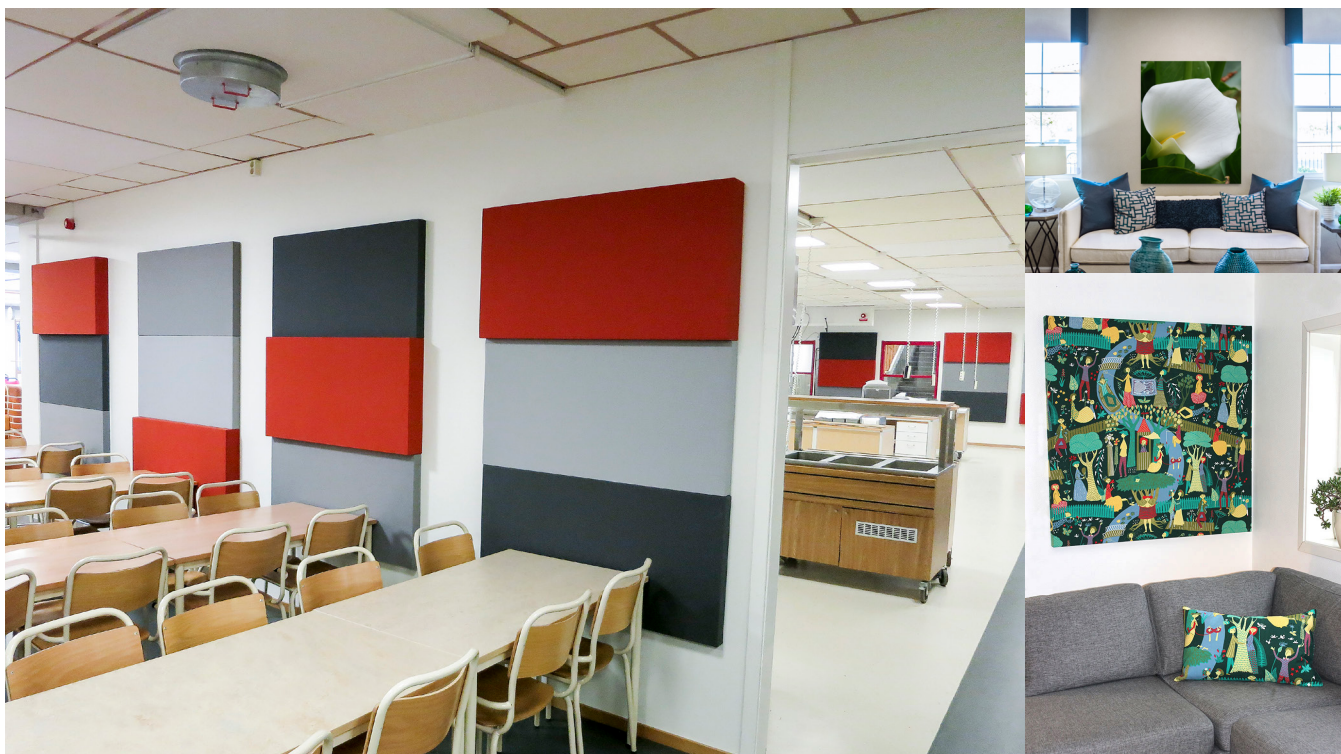




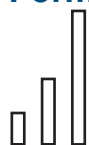
Flex

Flex är den A-klassade ljudabsorbenten med de stora valmöjligheterna. Dess olika storlek, form, tjocklek och ytskikt kan enkelt kombineras tillsammans för att skapa färgglada och livfulla väggar som samtidigt förbättrar rummets ljudmiljö. Absorbenten Flex kan monteras på valfritt håll tack vare det enkla montagesättet. De tjocka absorbenterna (104 mm) ger överlägsen dämpning av lågfrekventa ljud (runt 125 Hz) som kan ha negativ påverkan på hälsan.

Montage

Fyrkantiga Flex monteras dikt mot vägg med hjälp av nyckelhålsinfästning. Övriga former monteras med 5 mm distans till väggen med kardborreband.

Format



Plank

150x300x29
150x300x54
150x300x79
150x300x104

150x600x29
150x600x54
150x600x79
150x600x104

150x1200x29
150x1200x54
150x1200x79
150x1200x104



Rektangel

1200x600x54
1200x600x104

1200x975x54
1200x975x104

1800x1200x54
1800x1200x104



Kvadrat

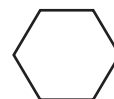
600x600x29
600x600x54
600x600x79
600x600x104

1200x1200x54
1200x1200x104



Triangel

600x600x29
600x600x54
600x600x79
600x600x104



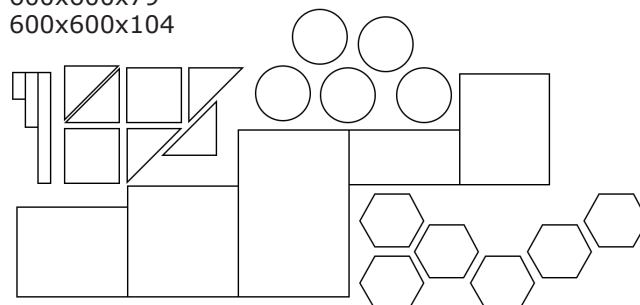
Hexagon

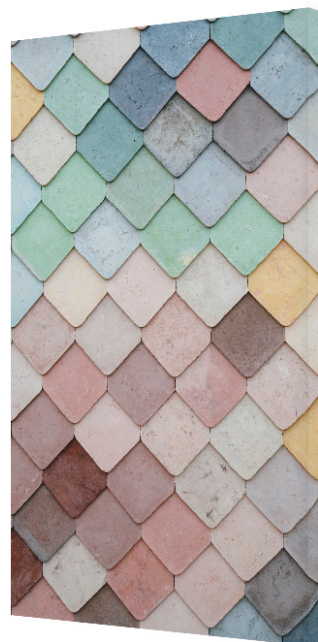
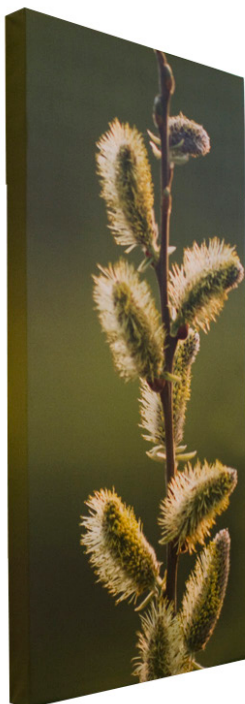
580x500x53



Cirkel

Ø565x53





Akustiktavla

Akustiktavla är absorbenten med valfritt tryckt motiv. Använd din egen bild eller välj ur vårt galleri som även innehåller pedagogiska motiv **akustiktavla.se**. Bilderna skapar en personlig inredning som dämpar ljud i lokalen. Akustiktavlan består av en mineralullskärna av hög densitet som kantförstärks med absorberande polyester. Duken med det tryckta motivet häftas fast på baksidan vilket gör att motivet löper runt kanten. Baksidans MDF med nyckelhålsupphängning bidrar till ett enkelt montage.

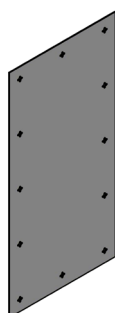
Montage

Absorbenten monteras enkelt dikt mot vägg med nyckelhålsinfästning.

Montagealternativ



Vägg
dikt an



Föreskrivning

Absoflex Akustiktavla

Format

Mini: 600x600x29 mm
600x600x54 mm
600x600x79 mm
600x600x104 mm

Liten: 1200x600x54 mm
1200x600x104 mm

Stor: 1200x975x54 mm
1200x975x104 mm

Maxi: 1200x1200x54 mm
1200x1200x104 mm

Mega: 1200x1800x54 mm
1200x1800x104 mm

Specialformat är möjligt



Flex Design

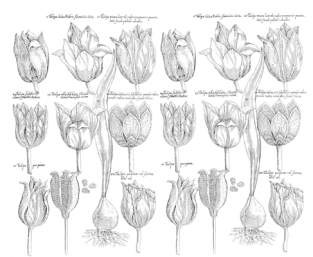
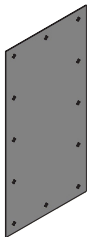
Flex är den A-klassade ljudabsorbenten med de stora valmöjligheterna. Dess olika storlek och tjocklek kan enkelt kombineras tillsammans för att skapa livfulla väggar som samtidigt förbättrar rummets ljudmiljö. En vägg som tilltalar både ögon och öron. Flex Design kläs i valfritt designtyg från Ljungbergs textil

<https://ljungbergstextil.se/gallery.php>

Absorbenten Flex kan monteras på valfritt håll tack vare det enkla montagesättet.

Montage

Flex Design monteras dikt mot vägg med hjälp av nyckelhålsinfästning.



Föreskrivning

Absoflex Flex Design





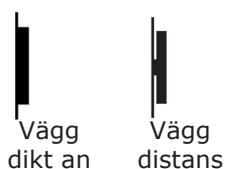
Flex Mini Etage

Flex Mini Etage kan ge livfulla, färgglada och ljudabsorberande väggar. De fyra olika tjocklekarna ger möjlighet till en 3-dimensionell installation. Mini Etage kan även kombineras med alla de andra formerna i Flex-serien. Absorbenten består av en stenullskärna av hög densitet som kantförstärks av en absorberande polyester, detta gör även kanterna absorberande. Baksidan är en MDF-skiva med nyckelhål som förenklar monteringen. Absorbenten kläs, även runt kanten, med ett treviratyg, valbar i 29 kulörer.

Montage

Flex monteras enkelt dikt an väggen med hjälp av dess MDF-baksida med nyckelhål. Alternativt med 4 mm distans till väggen med kardborreband.

Montagealternativ



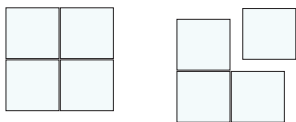
Föreskrivning

Absoflex Flex Mini Etage

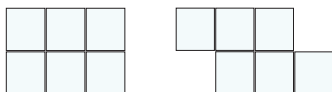


Paketförslag

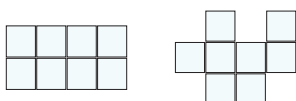
- ◇ Mini 4: 2 st 600x600x54 mm
2 st 600x600x104 mm



- ◇ Mini 6: 1 st 600x600x29 mm
2 st 600x600x54 mm
1 st 600x600x79 mm

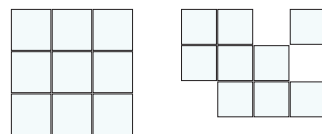


- ◇ Mini 8: 2 st 600x600x104 mm
2 st 600x600x29 mm
2 st 600x600x54 mm

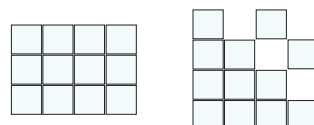


- 2 st 600x600x79 mm
2 st 600x600x104 mm

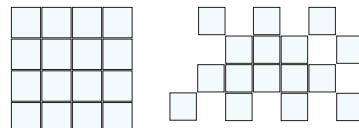
- ◇ Mini 9: 2 st 600x600x29 mm
2 st 600x600x54 mm
2 st 600x600x79 mm
3 st 600x600x104 mm



- ◇ Mini 12: 3 st 600x600x29 mm
3 st 600x600x54 mm
3 st 600x600x79 mm
3 st 600x600x104 mm

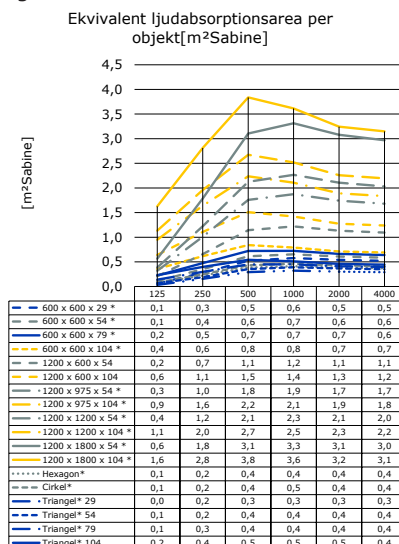
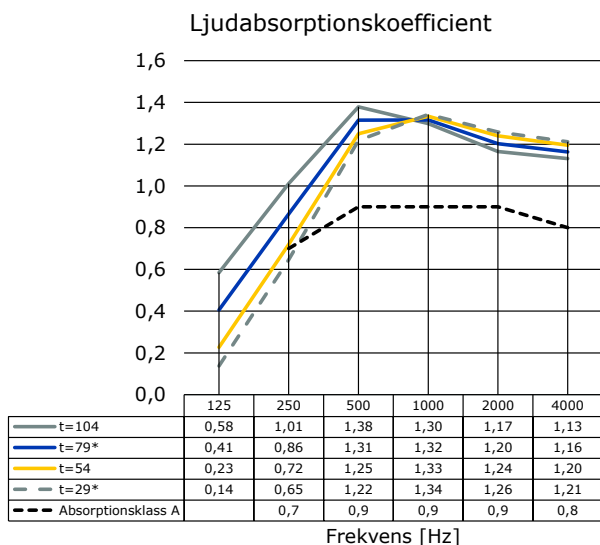


- ◇ Mini 16: 4 st 600x600x29 mm
4 st 600x600x54 mm
4 st 600x600x79 mm
4 st 600x600x104 mm



Absorption

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



Diagrammet redovisar ljudabsorptionskoefficient med format 1200x600x54 (0,91 m² / objekt).

För beräkning av övriga format, se nedan.

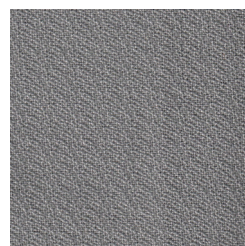
600x600x29	0,43	Hexagon	0,31
600x600x54	0,49	Cirkel	0,34
600x600x79	0,55		
600x600x104	0,61	Plank:	
1200x600x54	0,91	150x300x29	0,07
1200x600x104	1,09	150x300x54	0,09
1200x975x54	1,40	150x300x79	0,12
1200x975x104	1,62	150x300x104	0,14
1200x1200x54	1,70	150x600x29	0,13
1200x1200x10	1,94	150x600x54	0,17
1200x1800x54	2,48	150x600x79	0,21
1200x1800x10	2,78	150x600x104	0,25
Triangel t=29	0,24	150x1200x29	0,26
Triangel t=54	0,29	150x1200x54	0,33
Triangel t=79	0,34	150x1200x79	0,39
Triangel t=104	0,39	150x1200x104	0,46

Värden i diagrammet visar ljudabsorptionsarea per objekt för absorbent i format 1200x600x54, med takintäckningsyta ca 40%.

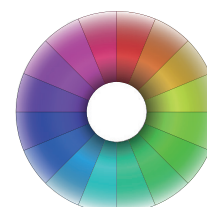
*Beräknade värden

Material

- ◇ Stenullskärna av hög densitet
- ◇ Dold absorberande kantförstärkning av polyester
- ◇ Baksida av MDF
- ◇ Ytskikt av Treviratyg, designtyg eller tryckt bild med valfritt motiv
- ◇ Tygklädda sidor med sydda hörn



Närbild av ytskikt



Tillgänglig i 29 färger

Miljö

- ◇ Lättmonterad
- ◇ Enkel att flytta vid behov
- ◇ Återvinningsbar kärna via Rewool

Hållbarhet

- ◇ Sunda Hus, bedömning B
- ◇ Treviratyget är godkänt enligt Oeko Tex® Standard 100

Brandmotstånd

- ◇ Kärna: A1 (Euroklass)
- ◇ Ytskikt: B1 (DIN-4102)
- ◇ Dold kant: B-s1, d0 (Euroklass)

Emissioner

- ◇ Kärnans emissioner i inomhusklimat: M1

Föreskrivning

Absoflex Flex

Rengöring

- ◇ Enligt skötselanvisning



Alla våra produkter tillverkas i Broddetorp vid Hornborgasjön.

