

# AKUSTIK

— Scandinavian Acoustic Collection —

SCANDINAVIAN ACOUS

AKUSTIK

Mollis 4	Akustik malliston perustuotteet ovat kaikki M1 luokitettuja akustiikkatuotteita
Hexagon 6	
Globus 8	Rakennusmateriaalien päästöluokitus esittää vaatimukset tavanomaisissa työ- ja asuintiloissa käytettäville materiaaleille hyvän sisäilman laadun kannalta. Luokitus on yritys- ja tuotekohtainen ja luokituksen hakeminen on vapaaehtoista. Rakennusmateriaalin päästöluokan myöntää Rakennustietosäätiö RTS.
Platz 10	
Endless 12	
Print 14	
Stilla 16	M1-merkitty rakennustuote on testattu puolueettomassa laboratoriossa ja se on täyttänyt vakioituissa olosuhteissa M1-luokalle asetetut vaatimukset.
Airfelt 18	
Liitteet vakiokankaat	Kaikki luokitellut tuotteet löytyvät RTS:n hakupalvelusta yritys- ja tuotekohtaisesti. Mikäli tuotetta ei hakupalvelusta löydy, sitä ei ole luokiteltu.



Akustik malliston vakiokankaat kuuluvat M1 -hyväksynnän piiriin.

Hintaryhmä 1: Gabriel Hush

Hintaryhmä 2: Camira Blazer Lite

Hintaryhmä 3: Casamance Addict  
Casamance Arthur`s Seat  
Camira Blazer  
Camira Synergy  
Gabriel Europost 2  
Orient Occident Valore  
Texfel Interiors 200

#### Akustiikkapalvelut

Itäinen Kirkkokatu 16  
67100 Kokkola

info@akustiikkapalvelut.fi  
www.akustiikkapalvelut.fi

## Akustik Scandinavian Acoustic Collection

**Akustik -mallisto edustaa tämän päivän akustiikkaa tämän päivän arvoilla. Mallisto on rakennettu havaittujen tarpeiden ja kysynnän perusteella, unohtamatta ekologisuutta ja muita tärkeitä kestävän kehityksen arvoja. Tuotteet ovat ympäristöystävällisiä ja allergiavapaita. Malliston kaikki tuotteet ovat tyylikkää perustuotteita. Löydät mallistosta muutamia rinnakkaisia tuotteita kohteesi ja budjettisi mukaan. Mallistosta löydät akustiikkatuotteet erilaisten tilojen erilaisiin tarpeisiin ja käyttökohteisiin.**

Kun istahtaa sammaleiselle kivelle ikimetsässä tai kiipeää meren rannan kalliolle, voi kuulla saman äänen, joka yhdistää tuulen, lehtien havinan, nuotion rätinän, virtaavan veden solinan, meren kohinan ja lintujen laulun. Se ääni on nimeltään rauha. Meille puhdas, hyvinvoiva luonto on rauhaa. Se ei ole vain hiljaisuutta, vaan se on enemmän. Se on luonnollista tyyneyttä, arvoa, joka antaa tilaa aistia. Rauhaa. Scandinavian Acoustic Collection edustaa meille juuri tätä.

Malliston juuret ovat syvällä luonnossa ja siksi niissä on myös osa sydänjuuriamme, sillä sydämemme on osa luontoa. Luonto on ollut ennen meitä, ja se tulee jäämään vielä meidän jälkeemme. Siitä meidän on pidettävä huolta. Ihminen tulee aina tarvitsemaan luontoa olomassaloonsa ja luonnon olemassaolo riippuu meidän jättämistämme jäljistä. Scandinavian Acoustic Collection -mallistossa näkyy meidän sormenjälkemme. Se tarkoittaa, että haluamme, että tuotteemme on meidän näköisemme ja kantaa niitä arvoja, joita me pidämme tärkeinä.

Skandinaavinen tyyli edustaa pelkistettyä ja klassista eleganssia: ajattomuutta ja selkeyttä. Siinä ei ole mitään ylimääräistä, mutta siinä on silti kaikki tarvittava. Siksi mallistomme nimi viittaa Skandinaaviaan. Siinä ei ole mitään ylimääräistä, mikä kuormittaa luontoa, mutta siinä on kaikki se, mitä huippuluokan akustiikkatuotteelta vaaditaan. Kontrastit syntyvät pintoja ja materiaaleja yhdistämällä. Mutta ilman kontrastejakin tuote on yksinkertaisuudessaan kaunis.

Scandinavian Acoustic Collection taipuu moneksi. Se on monimuotoinen. Se tuo luonnon lähellesi, sillä se on pala luontoa, pala rauhaa, pala hiljaisuutta - pala sinua.

Akustiikka-arvoista tinkimättä. Kestävä kehitys on valintoja. Se on luonnon kunnioittamista, kuuntelemista, uusiutumista, kierrätettävyyttä ja turvallisuutta. Siksi me loimme Scandinavian Akustik Collection -malliston. Siksi, että tiedät, mitä valitset. Siksi, että valinnoillasi on merkitystä. Siksi, että tämän päivän valintamme ovat osa huomista. Me haluamme valita huomisen.





Kiviniityn koulu, Kokkola



OP, Helsinki

# Mollis

**Mollis on ns. hybridituote. Mollis on kangaspäällysteinen seinävaimennin, joka toimii erinomaisesti myös kiinnityspintana kaikentyyppisissä tiloissa. Mollis tuotteessa kangas on käännetty taulun taakse. Tuotteen saa myös avoreunaisena, jolloin kangas on vain pinnassa. Avoreunaisena tuotteen ytimen/reunan väri joka näkyy on valkoinen, musta tai harmaa valinnan mukaan. Mollis -akustiikkataulun pintamateriaalina toimivat erilaiset kankaat. Kangas kiinnitetään tuotteen pintaan ja reunoille lämmöllä. Kankaan voit valita useasta kangas vaihtoehdosta.**

Tuotteen koko ja muoto on toiveiden mukaan muokattavissa. Tuotteella on standardikoot, mutta räätälöidään toivottuun kokoon. Koska kangas käännetään tuotteen taakse pyöreät muodot ovat haastavia toteuttaa.

Voit luoda tuotteella erilaisia väri- ja kokoyhdistelmiä rinnakkain tai päällekkäin. Voit yhdistää niitä, ja luoda näin juuri halutun näköisen oman akustokokonaisuuden. Mollis -akustiikkalevyllä luot yksilöllistä tunnelmaa eri tiloihin. Asennus seinälle on helppoa valmiiden tarrakiinnikkeiden avulla.

## Puhdistus

Puhdista tuotteen tekstiilipinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen harjaamalla, puhaltamalla paineilmalla tai imuroimalla. Puhdista kovat pinnat kylmällä vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

## Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään raaka-aineen valmistukseen. Käytetty tuote kierrätetään uudelleen lajittelemalla. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

## Raakaaineet

Mollis valmistetaan polysterikuitulevystä. Pinnassa oleva kangas on laminoitu kiinni akustolevyyn.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuuduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimaton/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja



<b>Akustiikkaluokka:</b>	A
<b>M1-hyväksytty:</b>	Kyllä
<b>Paloluokka:</b>	B-s1, d0
<b>Asennus:</b>	Kiinnikkeet mukana toimituksessa. Mollis voidaan myös liimata kiinni seinään
<b>Hintaryhmät:</b>	1 ja 2 kankaat esitteen lopussa. 3 kankaat kts. sivu 1 ja pyydä haluamasi värikartta osoitteesta info@akustiikkapalvelut.fi

Tuotekuvaus	Koko (mm)	Hintaryhmä 1	Hintaryhmä 2	Hintaryhmä 3
Mollis tuotteet saatavilla paksuuksissa 30 ja 50mm	600x600			
	1200x600			
	1200x1200			
	1600x1200			
	1800x1200 2400x1200			
	Mollis erikoiskokoisena, pyydä aina tarjous			





Kokkolan kaupunginkirjasto



Kokkolan kaupunginkirjasto

## Hexagon

Hexagon on seinävaimennin, jolla voit muodostaa halutunlaisia kokonaisuuksia ja kuvioita eri väreissä. Tuotteen saa kangaspinta käännettynä tuotteen taakse tai avoreunalla. Tuotetta on saatavilla kahdella eri paksuudella, jotka ovat 50mm ja 30mm. Hexagon vaimentaa tehokkaasti ääntä tilassa ja tuo näin hyvää akustiikkaa kohdennetusti haluttuihin paikkoihin. Hexagon toimii erinomaisesti samalla myös tyylikkään sisustuselementtinä. Tuotteen akustoluokka on A.

Asennus seinälle on helppoa valmiiden kiinnikkeiden avulla. Hexagon sopii useisiin erilaisiin ympäristöihin, kuten toimistoihin, ravintoloihin, kouluihin, päiväkoteihin ym.

### Puhdistus

Puhdista tuotteen tekstiilipinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen harjaamalla, puhaltamalla paineilmalla tai imuroimalla. Puhdista kovat pinnat kylmällä vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

### Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään raaka-aineen valmistukseen. Käytetty tuote kierrätetään uudelleen. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

### Raaka-aineet

Hexagon valmistetaan polyesterikuitulevystä. Pinnassa oleva kangas on laminoitu kiinni akustolevyyn.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuuduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimaton/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja



<b>Akustiikkaluokka:</b>	A
<b>M1-hyväksytty:</b>	Kyllä
<b>Paloluokka:</b>	B-s1, d0
<b>Asennus:</b>	Kiinnikkeet mukana toimituksessa. Hexagon voidaan myös liimata kiinni seinään.
<b>Hintaryhmät:</b>	1 ja 2 kankaat esitteen lopussa. 3 kankaat kts. sivu 1 ja pyydä haluamasi värikartta osoitteesta info@akustiikkapalvelut.fi

Tuotekuvaus	Koko (mm)	Hintaryhmä 1	Hintaryhmä 2	Hintaryhmä 3
Hexagon tuotteet saatavilla paksuuksissa 30 ja 50mm	580x500x30			
	580x500x50			
Hexagon erikoiskokoisena, pyydä aina tarjous				





Kampaamo, Pietarsaari



Kiviniityn koulu, Kokkola

# Globus

**Globus on kangaspäällysteinen seinä- ja kattovaimennin avoimella reunalla. Globus tuotteen avulla voit kohdentaa äänenvaimennuksen sinne, missä sitä eniten tarvitaan. Tuote sopii hyvin sekä seinälle että kattoon. Tuotteen saa myös halutessaan valoilla. Globus parantaa akustiikkaa juuri siellä, missä akustiikkaa tarvitaan.**

Globus -tuotetta käytetään pääsääntöisesti konttori- ja konferenssitiloissa, kouluissa ja päiväkodissa parantamaan akustiikkaa kohdennetusti. Globus toimii erinomaisesti samalla myös tyyliikkäänä sisustuselementtinä.

## Puhdistus

Puhdista tuotteen tekstiilipinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen harjaamalla, puhaltamalla paineilmalla tai imuroimalla. Puhdista kovat pinnat kylmällä vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

## Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään raaka-aineen valmistukseen. Käytetty tuote kierrätetään uudelleen lajittelemalla. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

## Raaka-aineet

Globus valmistetaan polyesterikuitulevystä. Pinnassa oleva kangas on laminoitu kiinni akustolevyyn.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuiduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimaton/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja



**Akustiikkaluokka:** A

**M1-hyväksytty:** Kyllä

**Paloluokka:** B-s1, d0

**Asennus:** Kiinnikkeet mukana toimituksessa. Tuote sopii hyvin sekä seinälle että kattoon. Saatavilla myös valoilla kattoon asennettavissa malleissa.

**Hintaryhmät:** 1 ja 2 kankaat esitteen lopussa. 3 kankaat kts. sivu 1 ja pyydä haluamasi värikartta osoitteesta info@akustiikkapalvelut.fi

Tuotekuvaus	Koko ø (mm)	Hintaryhmä 1	Ilman pintakangasrta	Kattokiinnikkeellä
Globus tuotteet saatavilla paksuuksissa 30 ja 50mm	<b>500</b>			
	<b>750</b>			
	<b>1100</b>			
Globus erikoiskokoisena tai valoilla, pyydä aina tarjous				





Terapia- ja hyvinvointipalvelukeskus Verso, Oulu



Oravaisten keskuskoulu

# Platz

**Platz on tehokas ja tyylikäs tapa parantaa akustiikkaa. Platz -tuotteessa yhdistyvät käytännölliset ominaisuudet loistavalla tavalla, koska tuote on valmistettu toimimaan akustoivana kiinnityspintana tai ilmoitustauluna.**

Tuote on parasta asentaa tuote seinälle puhekorkeudelle, jolloin se toimii tehokkaasti. Tuotteen kehykset on saatavilla kaikissa RAL väreissä. Vakiona käytetään yleisimmin valkoista ja mustaa. Tuotteen kehys on mattapintainen, jolloin siihen ei jää sormenjälkiä.

Platz tuote on saatavilla myös magneettilistoilla. Magneettilistat ovat valmiina kiinni tuotteessa. Tällöin Platz tuotteeseen voidaan kiinnittää esim. dokumentteja magneetilla tai nuppineulalla. Platz magneettilistat ovat saatavilla 1200mm korkeisiin tuotteisiin. Magneettilistan väri on sama kuin kehysten.

## Puhdistus

Puhdista tuotteen tekstiilipinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen harjaamalla, puhaltamalla paineilmalla tai imuroimalla. Puhdista kovat pinnat kylmällä vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

## Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään raaka-aineen valmistukseen. Käytetty tuote kierrätetään uudelleen lajittelemalla metallikehys ja ydinmateriaali erikseen. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

## Raaka-aineet

Platz valmistetaan polyesterikuitulevystä. Pinnassa oleva kangas on laminoitu kiinni akustolevyyn.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuuduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimaton/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja



<b>Akustiikkaluokka:</b>	A
<b>M1-hyväksytty:</b>	Kyllä
<b>Paloluokka:</b>	B-s1, d0
<b>Asennus:</b>	Kiinnikkeet mukana toimituksessa
<b>Hintaryhmät:</b>	1 ja 2 kankaat esitteen lopussa. 3 kankaat kts. sivu 1 ja pyydä haluamasi värikartta osoitteesta info@akustiikkapalvelut.fi

Tuotekuvaus	Koko (mm)	Hintaryhmä 1	Hintaryhmä 2	Hintaryhmä 3
<b>Platz kiinnityspinta</b> <b>Vakiokoko</b>	600x600x50			
	1200x600x50			
	1200x1200x50			
	1600x1200x50			
	1800x1200x50 2400x1200x50			
<b>Erikoiskokoisena</b>	Platz erikoiskokoisena, pyydä aina tarjous			





Monetra, Keski-Suomi



Monetra, Keski-Suomi

## Endless

**Endless on valokuvataulu alumiinikehyksellä. Kun haluat koristella tilaa suuremmilla kuvilla, joissa ei ole jatkokohtia, valintasi on Endless. Tuotteen ydinmateriaali on polyesteri, joka on valmistettu 100% kierrätyspulloista. Yksi Endless -tuotteen etu on, että kuva voidaan halutessa vaihtaa samaan kehykseen. Alumiinikehys ja äänenvaimennuslevyt säästävät.**

Endless valmistetaan tarpeen ja tilan mukaan. Korkeusmitta on max 3m, mutta leveys kuten nimikin kertoo on rajaton ilman saumoja. Kaikki akustolevyt ovat 35 mm paksuja hyvän äänenvaimennuksen saavuttamiseksi (akustoluokka A). Alumiinikehyksellä ja kiinnikkeiden kanssa paksuus on 40mm. Tuotteen taustalevynä on M1 luokitettu polyesterilevy. Tuote on liimaton.

Käytä omia kuviasi. Suosittelemme kuvanlaadun resoluutioksi vähintään 100 dpi. (mittakaava 1:1)

### Puhdistus

Puhdista tuotteen tekstiilipinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen puhaltamalla kevyesti paineilmalla tai imuroimalla. Voit myös pyyhkiä pinnat nihkeällä pyyhkeellä.

### Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään raaka-aineen valmistukseen. Käytetty tuote kierrätetään uudelleen lajittelemalla metallikehys ja ydinmateriaali erikseen. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

### Raaka-aineet

Endless valmistetaan polyesterikuitulevystä.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuuduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimaton/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja

**Akustiikkaluokka:** A  
**Paloluokka:** B-s1, d0  
**Asennus:** Alumiinikehys ja kiinnikkeet mukana toimituksessa.

Tuotekuvaus	Koko (mm)	Hinta
<b>Endless</b>	2400x1550x45	
	2700x1550x45	
	3000x1550x45	
Endless erikoiskokoisena, pyydä aina tarjous. Maksimikorkeus 3000.		





Fazer -ravintola, Kokkola

## Print

**Print tuotteen rajoituksena on ainoastaan mielikuviutus. Print on saatavilla ilman kehystä tai metallikehyksellä. Ilman kehystä kangas käännetään tuotteen taakse. Tuotteen metallikehys on mattapintainen, jolloin siihen ei jää sormenjalkia. Printtikangas laminoidaan taustalevyyn kiinni. Valmistuksessa ei käytetä lainkaan liimaa.**

Valitse kuva omista kuvistasi tai suunnittele vaikka kokonainen kuvateema tilaan. Jos sinulta ei löydy omaa kuvamateriaalia, autamme sinua löytämään juuri tarpeisiisi sopivan kuvamateriaalin. Print-tuotteella voit luoda tilaan erilaisia teemoja ja tunnelmia. Kuvan laadun on oltava hyvä. Kuvan resoluutio tulee olla vähintään 300 dpi.

### Puhdistus

Puhdista tuotteen tekstiilipinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen puhaltamalla kevyesti paineilmalla tai imuroimalla. Voit myös pyyhkiä pinnat nihkeällä pyyhkeellä.

### Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään raaka-aineen valmistukseen. Käytetty tuote kierrätetään uudelleen lajittelemalla metallikehys ja ydinmateriaali erikseen. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

### Raaka-aineet

Print valmistetaan polyesterikuitulevystä. Pinnassa oleva kangas on laminoitu kiinni akustolevyyn.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuuduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimatonta/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja

**Akustiikkaluokka:** A

**Paloluokka:** B-s1, d0

**Asennus:** Seinäkiinnikkeet mukana toimituksessa

Tuotekuvaus	Koko (mm)	Hinta
<b>Print Vakiokoko</b>	600x600	
	1200x600	
	1200x1200	
	1600x1200	
	1800x1200	
<b>Print Erikoiskoko</b>	Print erikoiskokoisena, pyydä aina tarjous	



Kainuun Sanomat, Kajaani





Kiviniityn koulu, Kokkola



Kaupungintalo, Kokkola

## Stilla

**Stilla on sileäpintainen seinä- ja kattovaimennin ilman pintakangasta. Stilla -akustiikkalevyillä saa luotua kustannustehokkaan ja helposti asennettavan ratkaisun akustoinnin parantamiseksi. Stilla kiinnitetään liimalla tai tarralla.**

Levyn väri on musta, harmaa tai valkoinen. Saatavilla olevat paksuudet 30mm tai 50mm, valkoinen ainoastaan 50mm.

### Puhdistus

Puhdista tuotteen pinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen harjaamalla, puhaltamalla paineilmalla tai imuroimalla.

### Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään raaka-aineen valmistukseen. Käytetty tuote kierrätetään uudelleen lajittelemalla. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

### Raaka-aineet

Stilla valmistetaan polyesterikuitulevystä.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuuduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimaton/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja



**Akustiikkaluokka:** A  
**M1-hyväksytty:** Kyllä  
**Paloluokka:** B-s1, d0  
**Asennus:** Kiinnikkeet mukana toimituksessa

Tuotekuvaus	Koko (mm)	Hinta
Stilla	600x600	
	1200x600	
	1200x1200	
	1600x1200	
	1800x1200	
	2400x1200	
Stilla erikoiskokoisena, pyydä aina tarjous		





## Airfelt

**Airfelt on jäykkä ja helposti työstettävä polyesteripohjainen akustolevy. Airfelt akustiikkalevyn valmistusaine on ekologinen polyesterikuitu. Airfelt on M1 hyväksytty tuote, joka saavuttaa pintakäsittelytavasta riippumatta absorptioluokan A.**

Airfelt akustiikkapaneeli soveltuu suoraan kattojärjestelmään tai liimattavaksi kattoon tai seinään. Materiaali vaimentaa tehokkaasti ääntä, ja sillä on lisäksi monia ympäristöön ja terveyteen liittyviä etuja, minkä vuoksi tuotetta käytetään myös erittäin korkeita laatustandardeja vaativissa tiloissa, kuten esimerkiksi laboratorioissa, hygienia- ja märkätiloissa.

Akustiikkalevy tulee valkoisella pintakankaalla, sileällä pinnalla tai käsittelemättömänä. Pinnoittamatonta Airfelt levyä käytetään usein rakenteen sisällä. Tuote valmistetaan tarvittaessa asiakkaan toiveen mukaan. Paksuus voi olla 200mm asti ja paino yli 100kg/m<sup>3</sup>. Levyn väreinä saatavana valkoisen lisäksi myös läpivärjätty musta ja harmaa. Pintakangas on aina valkoinen.

### Puhdistus

Puhdista tuotteen tekstiilipinta säännöllisesti. Helpoiten teet sen harjaamalla, puhaltamalla paineilmalla tai imuroimalla. Puhdista kovat pinnat kylmällä vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

### Kierrätys

Tuote voidaan purkaa ja uudelleenkäyttää muualla. Tuotannosta aiheutuva jäte uudelleenkäytetään aina raaka-aineen valmistukseen. Airfelt tuote voidaan toimittaa elinkaarensa päätteeksi energiakäyttöön. Tuotteet pakataan kuljetuksen ajaksi kartonkiin, joka kierrätetään toimituksen jälkeen.

### Raaka-aineet

Airfelt valmistetaan 100% polyesterikuiduista. Kuidut valmistetaan kierrätyspulloista. Pinnassa oleva kangas on laminoitu kiinni akustiikkalevyyn lämmöllä.

**Tehokas:** A-luokan äänenvaimennus

**Ympäristöystävällinen:** valmistettu kierrätetyistä PET-pulloista ja kasvikuiduista

**Kosteudenkestävä:** kestää kosteutta eikä voi sen vuoksi mädäntyä tai homehtua

**Allergiavapaa:** täysin liimaton/sideaineeton eikä siitä sen vuoksi vapaudu päästöjä tai kaasuja

**Ei vahingollisia kuituja:** ei irtoa kutisevia, ärsyttäviä tai allergisoivia kuituja

**Akustiikkaluokka:** A

**M1-hyväksytty:** Kyllä

**Paloluokka:** B-s1, d0

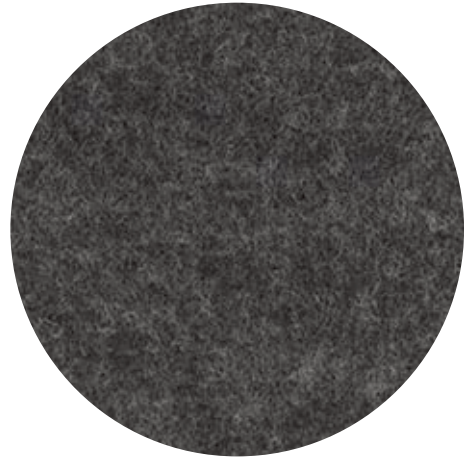
**Asennus:** Suoraan alakattojärjestelmään tai liimalla kattoon tai seinään



Tuotekuvaus	Koko (mm)	Paino (kg/m <sup>3</sup> )	Hinta/m <sup>2</sup>
<b>Airfelt</b> Hinnat nonwoven -kankaalla	595x595x20 1195x595x20	60	
	595x595x40 1195x1195x40	50	
	595x595x50 1195x1195x50	52	
Airfelt erikoiskokoisena pyydä aina tarjous			

Akustiikka-arvot		Tajuus (Hz)							Luokka
Pakuus	Asennus korkeus (mm)	63	125	250	500	1000	2000	4000	αw
20mm	20	0,00	0,05	0,20	0,50	0,60	0,75	0,90	0,50 (D)
	50	0,05	0,05	0,25	0,60	0,75	0,85	0,85	0,55 (D)
	200	0,10	0,20	0,55	0,85	0,70	0,80	0,90	0,75 (C)
	400	0,20	0,45	0,65	0,60	0,75	0,80	0,90	0,70 (C)
40mm	40	0,05	0,15	0,45	0,80	0,90	0,90	1,00	0,75 (C)
	50	0,05	0,15	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	0,75 (C)
	200	0,15	0,30	0,75	1,00	0,85	0,95	1,00	0,95 (A)
	400	0,30	0,55	0,85	0,80	0,90	0,95	1,00	0,95 (A)
50mm	50	0,05	0,15	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90 (A)
	100	0,05	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95 (A)
	200	0,15	0,30	0,75	1,00	0,85	0,95	1,00	0,95 (A)
	400	0,30	0,60	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95 (A)





**HUSH**

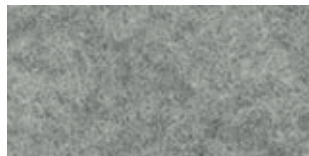
---

by Gabriel

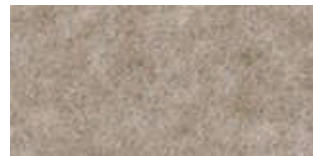




60203



60155



61226



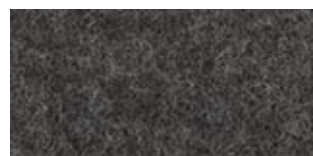
60154



60158



60900



60159





62068



63083



64148



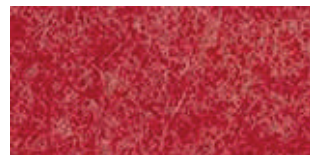
61174



63058



61225



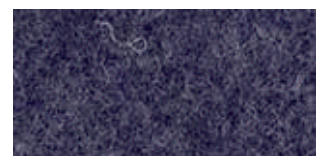
64120



65077

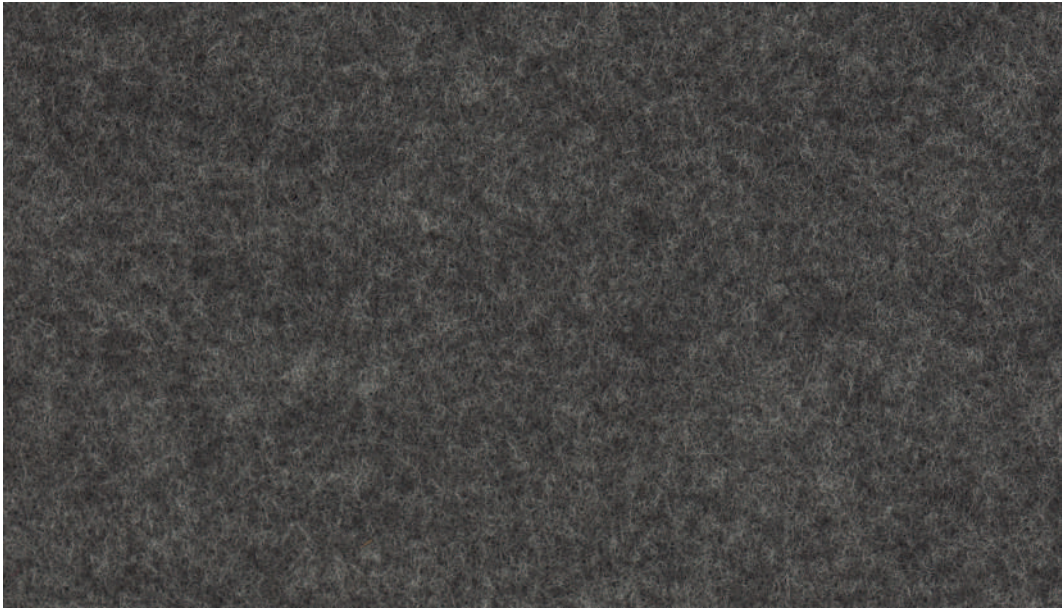


61176



65078





60159



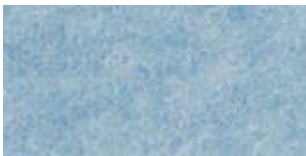
60156



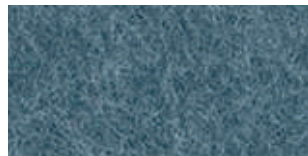
66135



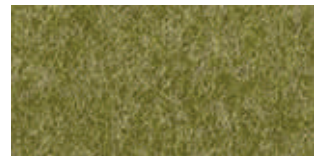
68102



66169



67046



68103



66170



68159



66133



67048



68160

# HUSH

---

Hush specifications: [www.gabriel.dk](http://www.gabriel.dk)

Please be aware that the PDF colour shades can appear different from the real fabric colours.  
We advise you to request actual fabric samples before ordering.



# Blazer Lite

camira



**Daydream**  
LTH46



**Love**  
LTH47



**Bliss**  
LTH48



**Angel**  
LTH49



**Hope**  
LTH50



**Graceful**  
LTH51



**Tender**  
LTH53



**Aspire**  
LTH52



**Praise**  
LTH54



**Buddha**  
LTH56



**Happy**  
LTH55



**Verity**  
LTH57



**Devoted**  
LTH58



**Worship**  
LTH59



**Shelter**  
LTH60



Photographic fabric scans are not color accurate. Always request actual fabric samples before ordering.



**Pillow**  
LTH43



**Harmony**  
LTH63



**True**  
LTH61



**Retreat**  
LTH39



**Dainty**  
LTH64



**Balance**  
LTH41



**Pastel**  
LTH65



**Faith**  
LTH68



**Cuddle**  
LTH62



**Wish**  
LTH67



**Pamper**  
LTH66



**Solace**  
LTH70



**Hush**  
LTH42



**Mood**  
LTH44



**Haven**  
LTH40



**Freedom**  
LTH69



Panels



Acoustic



Environmental



Year guarantee

Blazer Lite is a finer version of our Blazer upholstery fabric making it lighter in weight for use on desk screens, panels and other vertical surfaces. The felted, milled finish sports a color palette consisting of mélange mixes and plain shades, as well as subtle pastels and iridescent brights.



Blazer Lite meets the ACT voluntary Performance Guidelines for panel fabrics.

## Technical information

### EN

#### Composition

100% Pure New Wool  
Non metallic dyestuffs

#### Environment

Rapidly renewable and compostable

#### Width

66 inches minimum

#### Weight

10<sup>1/2</sup> oz/sq yd ±5% (19<sup>1/4</sup> oz/running yd ±5%)

#### Flammability

California Technical Bulletin 117 - 2013  
NFPA 260 + UFAC Class 1  
ASTM E84 Class 1 or A (Adhered)  
ASTM E84 Class 1 or A (Unadhered)  
Optional: Please specify when ordering:  
NFPA 701 when FR Treated  
*Note: Flammability performance is dependent on components used. Our certificates show what substrates have been used in our tests. For composite tests customers must ensure their complete furniture meets the necessary standards.*

#### Color Fastness to Light

AATCC-16 (40 hours) Class 4

#### Color Fastness to Crocking

AATCC-8 (Dry: 3, Wet: 3)

#### Acoustic Properties

Acoustically transparent, Acoustic graphs available upon request

#### Cleaning

W/S  
Clean with a water-based cleaning agent or solvent: Depending on the stain, you can use a dry-cleaning solvent, the foam of a mild detergent, or upholstery shampoo.

Batch to batch variations in shade may occur within commercial tolerances. We reserve the right to alter technical specifications without notice. The Unregistered Design Rights and the Copyright in all designs are the exclusive property of Camira Fabrics Limited.

### F

#### Composition

100% Laine Vierge  
Teintures non métalliques

#### Écologique

Rapidement renouvelable et compostable

#### Largeur

66 pouces minimum

#### Poids

10<sup>1/2</sup> oz/sq yd ±5% (19<sup>1/4</sup> oz/yard.lin ±5%)

#### Flammabilité

California Technical Bulletin 117 - 2013  
NFPA 260 + UFAC Class 1  
ASTM E84 Class 1 or A (Adhered)  
ASTM E84 Class 1 or A (Unadhered)  
Prière de le mentionner lors de la commande:  
NFPA 701 si traitement FR  
*Notez: La performance de flammabilité dépend des composantes utilisées. Nos certificats indiquent les substrats utilisés dans nos tests. Pour les tests composites, les clients doivent s'assurer que leurs meubles complets satisfont aux normes nécessaires.*

#### Solidité à la Lumière

AATCC-16 (40 heures) Class 4

#### Solidité à la Crocking

AATCC-8 (Sec: 3, Mouillé: 3)

#### Propriétés Acoustiques

Acoustiquement transparent, graphiques acoustiques disponibles sur demande

#### Nettoyage

W/S  
Nettoyer avec un produit d'entretien à base d'eau: en fonction de la tâche, vous pouvez nettoyer à sec, à l'aide d'un détergent ou bien avec du shampooing pour meubles.

Une variation de couleurs peut provenir (commerciallement tolérable). Nous réservons le droit de changer les spécifications techniques sans préavis. Les Droits de Conception non-enregistrés et les droits d'auteur de tous les motifs sont la propriétés exclusives de Camira Fabrics Limited.

### ES

#### Composición

100% Lana Virgen  
Tintes no metálicos

#### Ambiental

Rapidamente renovable y compostable

#### Ancho

66 pulgadas mínimo

#### Peso

10<sup>1/2</sup> oz/sq yd ±5% (19<sup>1/4</sup> oz/lin.y ±5%)

#### Inflamabilidad

California Technical Bulletin 117 - 2013  
NFPA 260 + UFAC Class 1  
ASTM E84 Class 1 or A (Adhered)  
ASTM E84 Class 1 or A (Unadhered)  
Con tratamiento adicional de foamizado por favor especificar cuando se requiere en el pedido:  
NFPA 701 estando con tratamiento FR  
*Nota: El rendimiento de la inflamabilidad depende de los componentes usados. Nuestros certificados muestran qué substratos se han usado en nuestros tests. Para tests compuestos nuestros clientes deben asegurar si sus muebles cumplen la normativa al uso.*

#### Solidez a la Luz

AATCC-16 (40 horas) Class 4

#### Solidez al Rozamiento

AATCC-8 (Húmedo: 3, Seco: 3)

#### Acústico Propiedades

Acústicamente transparente, gráficos disponibles bajo petición

#### Limpeza

W/S  
Lavar con un producto de limpieza neutro o solvente: en función de la suciedad o mancha, se puede limpiar con un producto de limpieza en seco, espuma templada o producto de limpieza de sofás.

Se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Los derechos sobre dibujos no registrados y los derechos de autor sobre todos los dibujos swon propiedad exclusiva de Camira Group Inc.