



SILENTPHON GELUIDSABSORBEREND PLAFOND- EN WANDPANEEL (met onzichtbaar kader)

Het akoestisch plafond -en wandpaneel 'Silentphon' voorziet op een effectieve wijze in de reductie van de nagalmtijd en reflecties in scholen, kantoren, kinderdagverblijven, call-centers enz. De panelen hebben een hoge akoestische waarde ($\alpha_w=1$). De panelen zijn rondom voorzien van een onzichtbaar kader gevuld met hoogwaardig absorptiemateriaal en aan de zichtzijde afgewerkt met een akoestisch open Camira doek.



SILENTPHON PLAFOND-EN WANDPANEEL EIGENSCHAPPEN

SAMENSTELLING

De SilentPhon rechthoekige en ronde eilanden zijn opgebouwd uit een stevig kader, gevuld met een hoogwaardige geluidsabsorberende mineraal wol en aan de zichtzijde afgewerkt met akoestisch open geweven doek.

EIGENSCHAPPEN

- Onbrandbare vulling en afwerking
- Akoestische waarde geluid - absorptieklasse A
- Panelen worden prefab geleverd inclusief montage materialen.

TOEPASSINGEN

Het SilentPhon paneel is uitstekend toepasbaar in ruimtes met de meest uitlopende geluidsproblemen zoals:

- Kantoren en scholen
- Opname studio's
- Bioscopen en theaters
- Kinderdagverblijven en zorginstellingen
- Woningen
- Call centers

PLAATAFMETINGEN

Standaard:

- Dikte: 2,5, 4 of 5 cm .
- Maximale Breedte: 1150 mm
- Maximale Lengte: 2950 mm.
- Diameter: 90 en 1150 mm.
- Afwijkende maatvoering en vormen zijn volop mogelijk.

Gewichten:

- 3,25 kg/m² bij een dikte van 2,5 cm.
- 4,00 kg/m² bij een dikte van 4,0 cm.
- 5,00 kg/m² bij een dikte van 5,0 cm.

VERWERKING/MONTAGE

Ophanging plafondeilanden met behulp van los meegeleverde Rotofast ankers. De verbinding tot aan het bouwkundig plafond, door middel van snel hangers, staaldraad etc. behoort niet tot onze levering.

Ophanging wandpanelen met behulp van los meegeleverde Rotofast ankers, waarmee ook de verbinding met de bouwkundige wand gemaakt kan worden.

BRANDCLASSIFICERING

Onbrandbare vulling en afwerking.
Standaard klasse 0 conform BS 476.

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

- Leverbaar als plafond en wand paneel in standaard maatvoeringen en kleuren
- Zichtzijde afgewerkt met geweven Camira doek: Lucia of Cara in **75 standaard kleuren**
- Verdekt kader standaard omgeven door het geweven doek



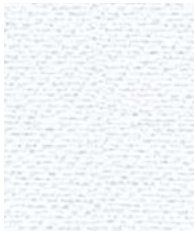
GELUIDSABSORPTIE

Gemeten volgens ISO 354 bij Sound Research Laboratories-Sudbury TCN nummers 9196, 9197, 9198, en 9191

Product	Totale hoogte	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	Klasse
2,5 cm dik	Ca. 7,5 cm Spouw 5 cm.	0,25	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,9	0.95	A
4 cm dik	Ca. 9 cm Spouw 5 cm.	0,13	0,49	1,04	1,11	1,04	1,00	1	1.05	A
5 cm dik	Ca. 10 cm Spouw 5 cm	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,10	A
4 cm dik	Ca. 4 cm Spouw 0 cm	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1,00	A

Lucia

camira



Adobo
YB165



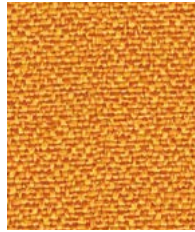
Oyster
YB107



Rum
YB086



Aruba
YB093



Solano
YB088



Tequila
YB038



Steel
YB095



Sandstorm
YB302



Tortuga
YB168



Belize
YB105



Martinique
YB004



Lobster
YB087



Calypso
YB106



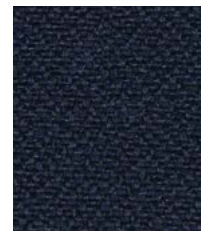
Bridgetown
YB102



Sombrero
YB046

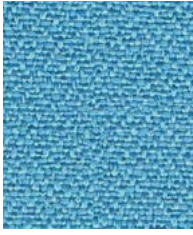


Tarot
YB090

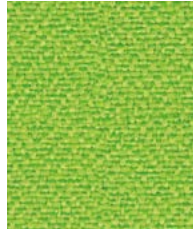


Costa
YB026

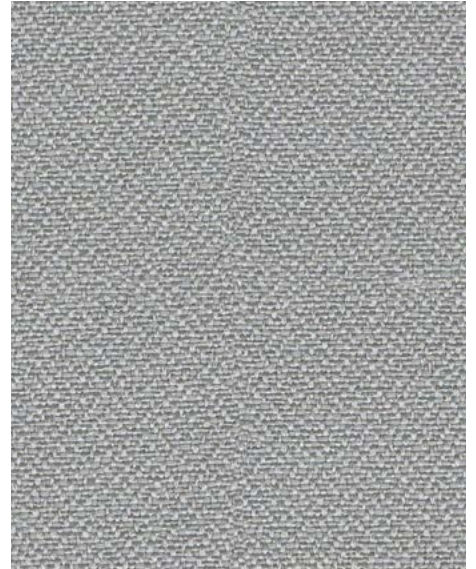
Photographic fabric scans are not colour accurate. Always request actual fabric samples before ordering.



Marianna
YB157



Madura
YB156



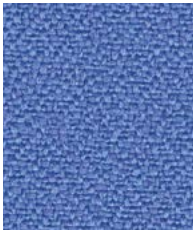
Slip
YB094



Campeche
YB301



Apple
YB096



Bluebell
YB097



Windjammer
YB047



Buru
YB170



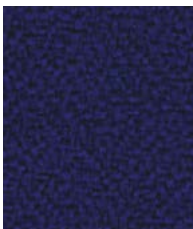
Scuba
YB089



Montserrat
YB011



Blizzard
YB108



Ocean
YB100



Paseo
YB019



Havana
YB009



Panels



SBI



Acoustic



Environmental

Bleach
cleanable

Year guarantee

Lucia is an ever popular crêpe weave synthetic panel fabric. It's manufactured from 100% recycled polyester saving virgin raw materials and giving a reduced environmental footprint. With a non-lustrous appearance, its bold and bright colour palette is designed to complement the Xtreme range for upholstery.

This fabric is largely acoustically transparent and as such is ideal to be used as a decorative facing for sound-absorbing boards.



Technical information

UK

Composition

100% Post Consumer Recycled Polyester

Environment

Certified to the EU Ecolabel
Certified to OEKO-TEX® Standard 100
Certified to Indoor Advantage™ Gold
Made from 100% post-consumer recycled polyester
Non metallic dyestuffs

Width

170 cm minimum

Weight

260 g/m² ±5% (442 g/lin.m ±5%)

Flammability

EN 1021 - 1 (cigarette)
EN 1021 - 2 (match)
BS 7176 Low Hazard
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered class B, s1, d0
EN 13501-1 (SBI) Un-adhered class B, s1,d2

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.

Light Fastness

6 (ISO 105 - B02)

Fastness to Rubbing

Wet: 4, Dry: 4 (ISO 105 - X12)

Acoustic Properties

Acoustically transparent, Acoustic graphs available upon request

Bleach Cleanable

ISO 105 E03 colour change 4 for dilution factor 1:4 chlorine solution

Cleaning

Vacuum regularly. Wipe with a damp cloth using soap and water or use proprietary upholstery shampoo. For deeper cleaning use steam, bleach, alcohol or professionally dry clean. Can be washed at 60°C. Full details can be found in our cleaning and disinfection guide.

Please note that seam performance is dependent on seam construction and needle and thread type. We recommend that appropriate sewing advice be taken.

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.

D

Zusammensetzung

100% Prozent aus post-consumer Polyester

Umweltfreundlich

Nach Zertifikat EU Ecolabel
Nach Zertifikat OEKO-TEX® Standard 100
Nach Zertifikat Indoor Advantage™ Gold
Hergestellt aus 100% Prozent aus post-consumer Polyester
Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe

Breite

170 cm nutzbare Breite

Gewicht

260 g/m² ±5% (442 g/ldf.m ±5%)

Feuersicherung

EN 1021 - 1 (Zigarettestest)
EN 1021 - 2 (Streichholztest)
BS 7176 Low Hazard
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered class B, s1, d0
EN 13501-1 (SBI) Un-adhered class B, s1,d2

Bemerkung: Die Schwerentflammbarkeit hängt von den verwendeten Komponenten ab. Unsere Zertifikate zeigen auf, welche Substrate bei den Tests verwendet wurden. Bei Verbundtests muss sichergestellt sein, daß das komplette Möbel den entsprechenden Standards entspricht.

Lichtechtheit

6 (ISO 105 - B02)

Reibechtheit

Nass: 4, Trocken: 4 (ISO 105 - X12)

Akustische Eigenschaften

Akustisch durchlässig, Akustische Messwerte auf Anfrage

Chlorbleiche-Beständig

ISO 105 E03 Farbänderung 4 bei einer 1:4 verdünnten Chlor-Lösung

Reinigung

Regelmässig absaugen. Mit einem feuchten Tuch mit Wasser und Seife abwischen oder mit einem geeigneten Polstershampoo behandeln. Für eine Grundreinigung bitte Dampf, Chlorbleiche, Alkohol oder professionelle Trockenreinigung verwenden. Kann bei 60°C gewaschen werden. Weitere Informationen finden Sie in unserem Leitfaden zur Reinigung und Desinfektion.

Eine optimale Nahtausreissfestigkeit hängt von der Nahtfahne, der verwendeten Nadel und dem Näh-Garn ab. Wir empfehlen daher Nähversuche durchzuführen.

Handelsübliche Farbabweichungen können auftreten und berechtigen nicht zur Reklamation. Wir behalten uns die Änderung technischer Spezifikationen vor. Die registrierten und nicht registrierten Urheberrechte der Dessinierungen sind ausschliessliches Eigentum der Camira Fabrics Limited.

F

Composition

Fabriqué en polyester recyclé à 100%

Écologique

Avec le certificat EU Ecolabel
Certifié à OEKO-TEX® Standard 100
Certifié à Indoor Advantage™ Gold
Fabriqué en polyester recyclé à 100% après consommation
Teintures non métalliques

Largeur

170 cm minimum

Poids

260 g/m² ±5% (442 g/m.l ±5%)

Flammabilité

EN 1021 - 1 (cigarette)
EN 1021 - 2 (allumette)
BS 7176 Low Hazard
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered class B, s1, d0
EN 13501-1 (SBI) Un-adhered class B, s1,d2

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

6 (ISO 105 - B02)

Solidité au Frottement

Mouillé: 4, Sec: 4 (ISO 105 - X12)

Propriétés Accoustiques

Acoustiquement transparent, graphiques acoustiques disponibles sur demande

Nettoyable au javel

ISO 105 E03 changement de couleur 4 pour le facteur de dilution 1: 4 solution de chlore

Nettoyage

Passez l'aspirateur régulièrement. Essuyez avec un chiffon humide avec de l'eau et du savon ou utilisez un shampoing pour tissus d'ameublement exclusif. Pour un nettoyage en profondeur, utilisez la vapeur, javel, alcool ou un nettoyage à sec professionnel. Peut être lavé à la machine, programme maximum 60°C. Vous trouverez tous les détails dans notre guide de nettoyage et de désinfection.

Veuillez noter que la performance du joint dépend de sa construction ainsi que de l'aiguille et du type de fil utilisés.

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 propriété exclusive de Camira Fabrics Limited.

ES

Composición

Producido con poliéster 100% reciclado

Ambiental

Certificado con EU Ecolabel
Certificado de OEKO-TEX® Standard 100
Certificado de Indoor Advantage™ Gold
Producido con poliéster 100% reciclado tras ser consumido
Tintes no metálicos

Ancho

170 cm mínimo

Peso

260 g/m² ±5% (442 g/lin.m ±5%)

Inflamabilidad

EN 1021 - 1 (cigarillo)
EN 1021 - 2 (cerilla)
BS 7176 Low Hazard
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered class B, s1, d0
EN 13501-1 (SBI) Un-adhered class B, s1,d2

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

6 (ISO 105 - B02)

Solidez al rozamiento

Húmedo: 4, Seco: 4 (ISO 105 - X12)

Acústico Propiedades

Acústicamente transparente, gráficos disponibles bajo petición

Posibilidad lavado con Lejía

ISO 105 E03 cambio color 4 para un factor de disolución 1:4 solución cloro

Limpieza

Uso aspirador regularmente. Limpiar con un trapo usando jabón y agua o producto limpieza para tapicerías. Para una limpieza más profunda usen vapor, lejía, alcohol o limpieza en seco. Se puede lavar a 60°C. Los detalles completos se encuentran en nuestra guía de limpieza y desinfección.

Tenga en cuenta que el rendimiento de la costura depende de la construcción de la costura, además de la aguja y del tipo de rosca. Le recomendamos que se aconsejen para coser la costura.

Las variaciones de lote a lote en la sombra se puede producir dentro de tolerancias comerciales. Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas sin previo aviso. Los derechos sobre los diseños no registrados y los derechos de autor en todos los diseños son propiedad exclusiva de Camira Fabrics Limited.

Cara

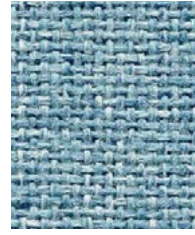
camira



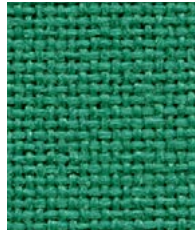
Spray
EJ033



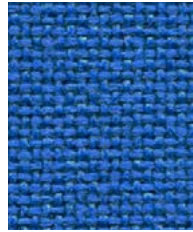
Ronay
EJ189



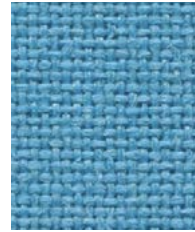
Dolphin
EJ105



Carron
EJ015



Galilee
EJ125



Inverness
EJ175



Fair Isle
EJ186



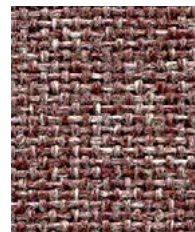
Adriatic
EJ154



Staffa
EJ185



Easdale
EJ188



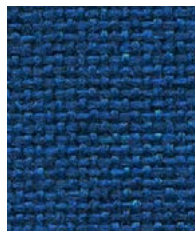
Lossie
EJ197



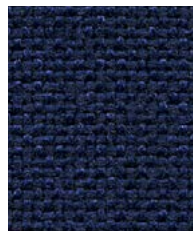
Tummel
EJ038



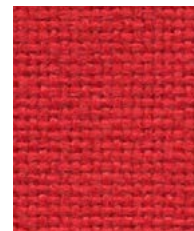
Lora
EJ187



Cluanie
EJ180



Walten
EJ011

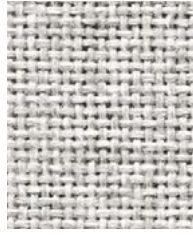


Pitlochry
EJ076

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



Vit
EJ184



Glass
EJ004



Hillswick
EJ190



Lomond
EJ192



Shetland
EJ191



Beltane
EJ193



Chaucer
EJ172



Clan
EJ169



Austen
EJ173



Maree
EJ195



Portland
EJ016



Denny
EJ196



Lerwick
EJ194



Merrick
EJ048



Lead
EJ104



Black
EJ138



Panels



SBI



Acoustic



Bleach cleanable



Year guarantee

Cara is a plain weave panel fabric available in a wide selection of commercial colourways. One of our most popular vertical surface fabrics, Cara is used extensively on desk screens, wallsides and on pin boards.

This fabric is largely acoustically transparent and as such is ideal to be used as a decorative facing for sound absorbing boards.



Technical information

UK

Composition

100% Polypropylene

Environment

Certified to the EU Ecolabel
Certified to Indoor Advantage™ Gold

Width

170 cm minimum

Weight

220 g/m² ±5% (374 g/lin.m ±5%)

Flammability

EN 1021-1 (cigarette)
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered Class B, s2, d0
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.

Light Fastness

6 (ISO 105 - B02)

Fastness to Rubbing

Wet: 4, Dry: 4 (ISO 105 - X12)

Bleach Cleanable

ISO 105 E03 colour change 4 for 10% chlorine solution

Acoustic Properties

Acoustically transparent. Acoustic graphs available upon request

Cleaning

Vacuum regularly. Wipe clean with a damp cloth or shampoo using proprietary upholstery shampoo.

Please note that seam performance is dependent on seam construction and needle and thread type. We recommend that appropriate sewing advice be taken.

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.

D

Zusammensetzung

100% Polypropylen

Umweltfreundlich

Nach Zertifikat EU Ecolabel
Nach Zertifikat Indoor Advantage™ Gold

Breite

170 cm nutzbare Breite

Gewicht

220 g/m² ±5% (374 g/lfd.m ±5%)

Feuersicherung

EN 1021 - 1 (Zigarettentest)
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered Class B, s2, d0
Bemerkung: Die Schwerentflammbarkeit hängt von den verwendeten Komponenten ab. Unsere Zertifikate zeigen auf, welche Substrate bei den Tests verwendet wurden. Bei Verbundtests muss sichergestellt sein, daß das komplette Möbel den entsprechenden Standards entspricht.

Lichtechtheit

6 (ISO 105 - B02)

Reibechtheit

Nass: 4, Trocken: 4 (ISO 105 - X12)

Chlorbleiche-Beständig

ISO 105 E03 Farbänderung 4 bei 10%-iger Chlorbleiche

Akustische Eigenschaften

Akustisch durchlässig. Akustische Messwerte auf Anfrage

Reinigung

Regelmässig staubsaugen. Dazu mit einem feuchten Tuch abwischen, oder mit einem speziellen Polsterschaum behandeln.

Eine optimale Nahtausreissfestigkeit hängt von der Nahtfahne, der verwendeten Nadel und dem Näh-Garn ab. Wir empfehlen daher Nähversuche durchzuführen.

Handelsübliche Farbabweichungen können auftreten und berechtigen nicht zur Reklamation. Wir behalten uns die Änderung technischer Spezifikationen vor. Die registrierten und nicht registrierten Urheberrechte der Dessinierungen sind ausschliessliches Eigentum der Camira Fabrics Limited.

F

Composition

100% Polypropylène

Écologique

Avec le certificat EU Ecolabel
Certifié à Indoor Advantage™ Gold

Largeur

170 cm minimum

Poids

220 g/m² ±5% (374 g/m.l ±5%)

Flammabilité

EN 1021 - 1 (cigarette)
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered Class B, s2, d0
Note: 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

6 (ISO 105 - B02)

Solidité au Frottement

Mouillé: 4, Sec: 4 (ISO 105 - X12)

Nettoyable au javel

ISO 105 E03 Résistance 4 dans une solution de chlore 10%

Propriétés Acoustiques

Acoustiquement transparent. Graphiques acoustiques disponibles sur demande

Nettoyage

Aspirer régulièrement. Essuyer avec une étoffe humide ou nettoyer à l'aide d'un produit approprié pour tissus d'ameublement.

Veuillez noter que la performance du joint dépend de sa construction ainsi que de l'aiguille et du type de fil utilisés.

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 propriété exclusive de Camira Fabrics Limited.

ES

Composició

100% Polipropileno

Ambiental

Certificado con EU Ecolabel
Certificado de Indoor Advantage™ Gold

Ancho

170 cm mínimo

Peso

220 g/m² ±5% (374 g/lin.m ±5%)

Inflamabilidad

EN 1021 - 1 (cigarillo)
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)
EN 13501-1 (SBI) Adhered Class B, s2, d0
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

6 (ISO 105 - B02)

Solidez al rozamiento

Húmedo: 4, Seco: 4 (ISO 105 - X12)

Posibilidad lavado con Lejía

ISO 105 E03 Resistencia 4 en una solución de cloro 10%

Acústico Propiedades

Acústicamente transparente. Gráficos disponibles bajo petición

Limpieza

Limpiar con aspiradora frecuentemente. Bien lavar con un paño húmedo o con un champú apropiado para tapicería.

Tenga en cuenta que el rendimiento de la costura depende de la construcción de la costura, además de la aguja y del tipo de rosca. Le recomendamos que se aconsejen para coser la costura.

Las variaciones de lote a lote en la sombra se puede producir dentro de tolerancias comerciales. Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas sin previo aviso. Los derechos sobre los diseños no registrados y los derechos de autor en todos los diseños son propiedad exclusiva de Camira Fabrics Limited.