

SNOWSOUND

**Snowsound Fiber**  
acoustic textiles

**SNOWSOUND**   
Caimi

# SNOWSOUND FIBER / acoustic textiles

**I** La tecnologia brevettata Snowsound Fiber è basata su morbide fibre acustiche di poliestere intrinsecamente ignifughe e interconnesse tra loro. L'interazione tra le fibre di Snowsound Fiber e l'aria, permette di controllare il riverbero regolando con precisione la risposta acustica dell'ambiente in base alle modalità di posa, alla superficie e alla distanza tra le fibre e la parete, consentendo di ridurre il fastidioso riverbero acustico negli ambienti, migliorando la qualità della vita e del lavoro. La scelta dei diversi tipi di materiale Snowsound Fiber e la modalità di installazione, consentono di poter privilegiare l'assorbimento di specifiche frequenze (basse, medie o alte) o di assorbire diverse frequenze in modo uniforme.

**GB** The patented Snowsound Fiber technology is based on soft interwoven polyester acoustic fibers that are inherently fire-resistant. The interaction between Snowsound Fiber and air allows controlling reverberation while adjusting the environment's acoustics with precision taking advantage of installation modes, product's surface and distance from the wall. This reduces the annoying acoustic reverberation improving quality both of life and of work. The choice of different Snowsound Fiber materials and the installation modes allow a selective absorption at precise ranges (low, medium, high) or a more uniform absorption at all frequencies.

**F** La technologie brevetée Snowsound Fiber se base sur des fibres acoustiques très souple de polyester entrelacées et intrinsèquement ignifuges. L'interaction entre les fibres de Snowsound Fiber et l'air permet de contrôler la réverbération en réglant avec précision la réponse acoustique de l'espace selon la méthode d'installation, la surface et la distance entre les fibres et le mur. Ainsi faisant on réduit la réverbération acoustique fastidieuse de la pièce en améliorant donc la qualité de vie et du travail. Le choix des différents types de matériaux Snowsound Fiber et le mode d'installation, permettent de favoriser l'absorption de fréquences spécifiques (basses, moyennes ou hautes) ou absorber des fréquences différentes de façon égale.

**D** Die patentierte Technologie Snowsound Fiber basiert auf weichen, akustischen, innerlich feuerfesten und eng miteinander verbundenen Polyester-Fibern. Die Interaktion zwischen Snowsound Fiber und der Luft erlaubt es, den Widerhall zu kontrollieren und die akustische Antwort des Raums auf der Grundlage des Verlegungsmodus, der Fläche und der Distanz zwischen Fibern und Wand präzise zu regulieren, und somit den störenden Widerhall von Räumen zu verringern und dadurch die Lebens- und Arbeitsqualität zu verbessern. Die Wahl von unterschiedlichen Typen von Snowsound Fiber-Material und Verlegungsmodi erlaubt es, die Absorption von bestimmten (niedrigen, mittleren oder höheren) Frequenzbereichen bzw. die homogene Absorption von verschiedenen Frequenzbereichen zu bevorzugen.

**E** La tecnología patentada Snowsound Fiber se basa en suaves fibras acústicas de poliéster entrelazadas, intrínsecamente resistentes al fuego. La interacción entre Snowsound Fiber y el aire permite controlar la reverberación mientras ajusta la acústica del entorno con precisión, aprovechando los modos de instalación, la superficie del producto y la distancia desde la pared. Esto atenúa la molesta reverberación acústica en los ambientes, mejorando la calidad de la vida y del trabajo. La elección de los diferentes materiales Snowsound Fiber y los modos de instalación permiten una absorción selectiva a intervalos precisos (baja, media, alta) o una absorción más uniforme en todas las frecuencias.

## PROJECTS & SOFTWARE

**I** Caimi Brevetti S.p.A. ha sviluppato innovativi software di calcolo che permettono di stimare in breve tempo la quantità di materiale necessario per rendere gli ambienti acusticamente confortevoli.

**EN** Caimi Brevetti S.p.A. has developed an innovative calculation software that allows to quickly estimate the necessary amount of material in order to achieve acoustic comfort.

**F** Caimi Brevetti S.p.A. a développé des logiciels innovants pour calculer rapidement la quantité de matériel nécessaire pour obtenir des espaces acoustiquement confortables.

**D** Caimi Brevetti S.p.A. hat innovative Berechnungs-Softwares entwickelt, die eine schnelle Einschätzung der zur akustisch angenehmen Gestaltung von Räumen notwendigen Materialquantität erlauben.

**E** Caimi Brevetti S.p.A. ha desarrollado un innovador software que permite una estimación rápida de la cantidad necesaria de materiales para alcanzar el confort acústico.

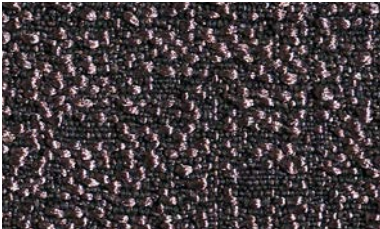
FIBER 8 BOUCLE'



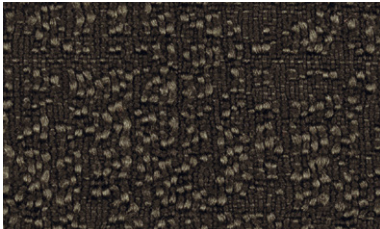
801



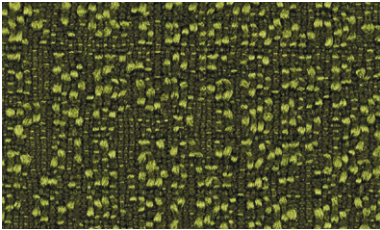
802



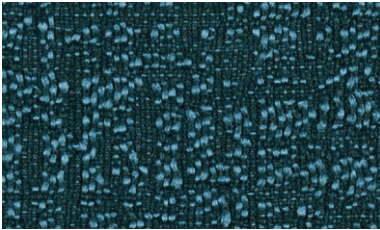
800



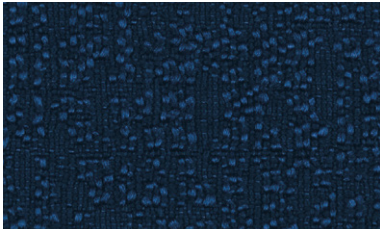
803



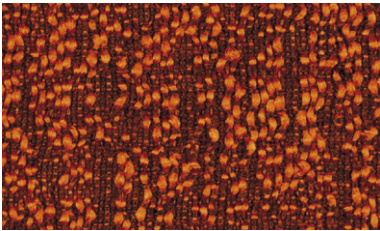
804



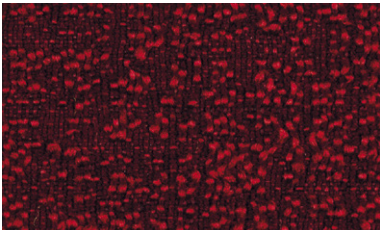
806



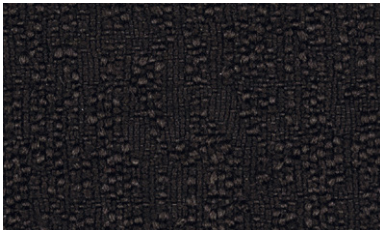
805



809

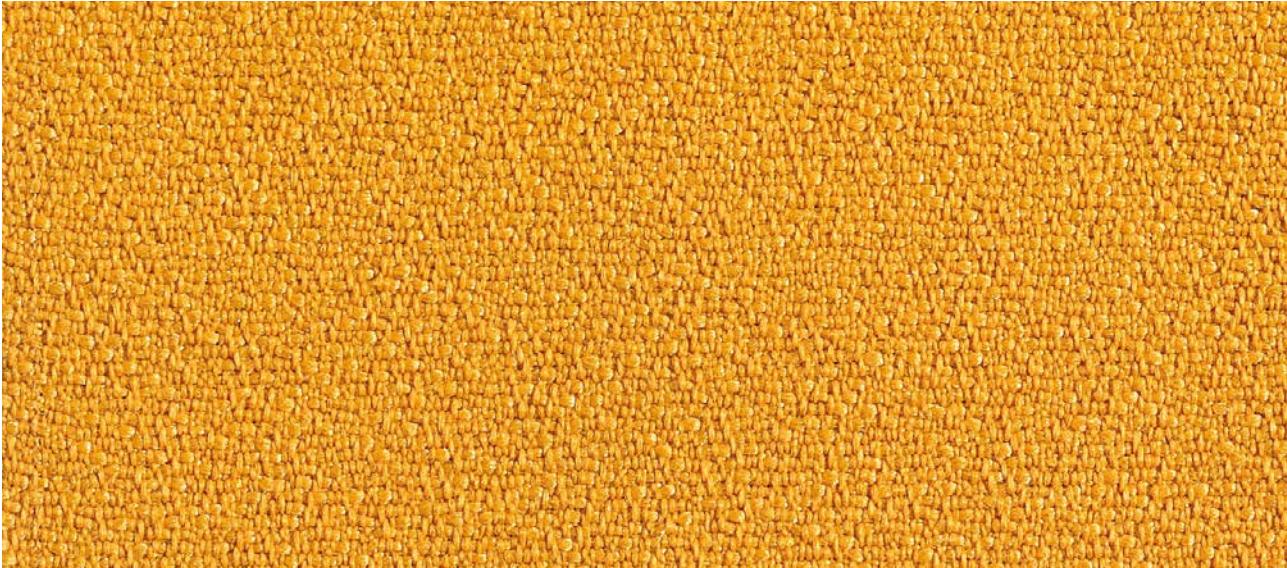


808



807

FIBER 1 COLOR



3008



4030



4027



7004



1008



2005



8004



0001

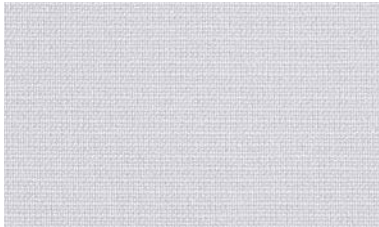
FIBER 2 LINE



201



200

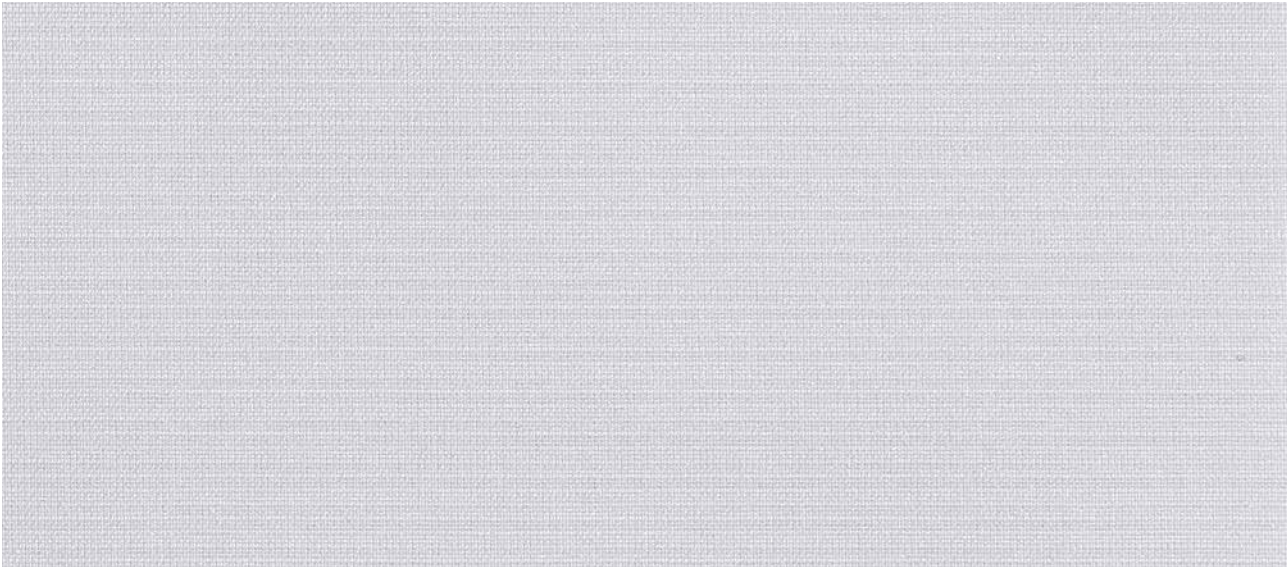


202



203

FIBER 2R LINE-R



202



203



201



200

FIBER 3 MELANGE



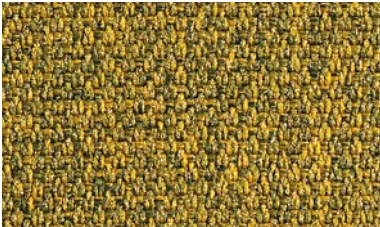
300



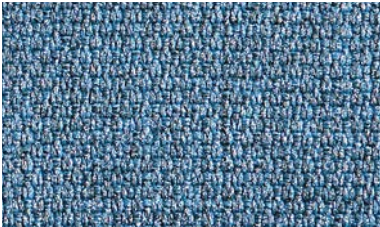
304



303



310



305



311



312



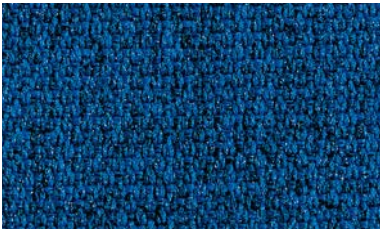
315



302



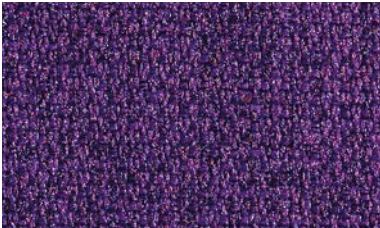
306



308



309



307

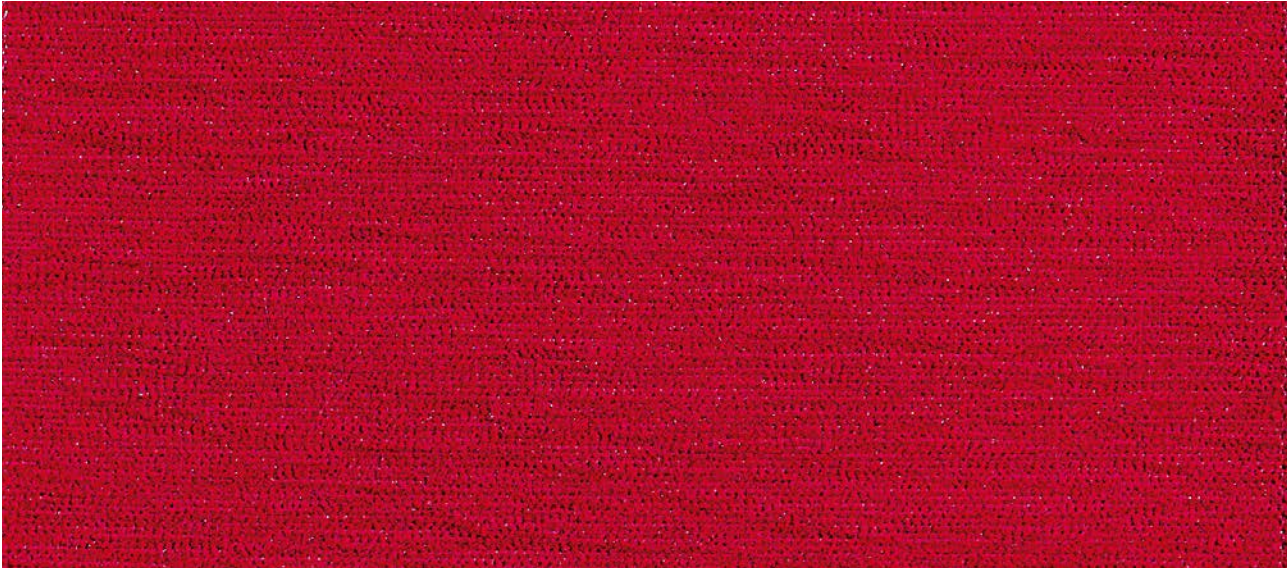


314



313

FIBER 6 VELVET



600



606



608



610



609



603



611



607



601



602



605



604

I\_Le caratteristiche tecniche e acustiche dei materiali Snowsound sono disponibili nel sito: [www.caimi.com](http://www.caimi.com)

EN\_The technical and acoustic characteristics of the Snowsound materials can be found on the website: [www.caimi.com](http://www.caimi.com)

F\_Les caractéristiques techniques et acoustiques des matériaux Snowsound se trouvent dans le site: [www.caimi.com](http://www.caimi.com)

D\_Die technischen und akustischen Eigenschaften der Snowsound Materialien sind auf der Website verfügbar: [www.caimi.com](http://www.caimi.com)

E\_Las características técnicas y acústicas de los materiales Snowsound se pueden consultar en la página web: [www.caimi.com](http://www.caimi.com)



CAMPIONI 35

DOWNLOAD "PDF" FILE



# Caimi

**CAIMI BREVETTI S.p.A.**

Via Brodolini, 25/27 - 20834 Nova Milanese - MB - Italy

Tel. 0362 49101

**Ufficio vendite Italia:**

Tel. 0362 491001 - [vendite.italia@caimi.com](mailto:vendite.italia@caimi.com)

**Export department:**

Tel. (+39) 0362 491002 - [export.dept@caimi.com](mailto:export.dept@caimi.com)

[www.caimi.com](http://www.caimi.com)

Prima di procedere all'acquisto dei prodotti illustrati nel presente catalogo consultate le condizioni di vendita nonché le caratteristiche tecniche e le avvertenze riportate nel listino prezzi in vigore. Leggere differenze di colore fra una partita e l'altra sono da considerarsi normali.

Prior to purchasing the products in this catalogue please consult the sale conditions and also the technical specifications and details in the current price list. Slight color differences between one lot and another have to be considered within commercial tolerance.

Avant de procéder à l'achat des produits illustrés dans ce catalogue, consulter les conditions de vente, les caractéristiques techniques et les mises en garde reportées dans le tarif en vigueur. Légères différences de couleur entre un lot et l'autre doivent être considérés comme étant normales.

Es wird empfohlen, vor dem Erwerb der Artikel dieses Katalogs die Verkaufsbedingungen, die technischen Eigenschaften und Anweisungen in der gültigen Preisliste nachzusehen. Leichte Farbunterschiede sind zwischen zwei Partien als normal zu betrachten.

Antes de comprar los productos ilustrados en este catálogo, consulten las condiciones de venta, las características técnicas y las advertencias indicadas en la lista de precios en vigor. Ligeras diferencias de color entre un lote y el otro deben considerarse normales.