

S N O W S O U N D

Snowsound Fiber
acoustic textiles

Caimi
BREVETTI

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.

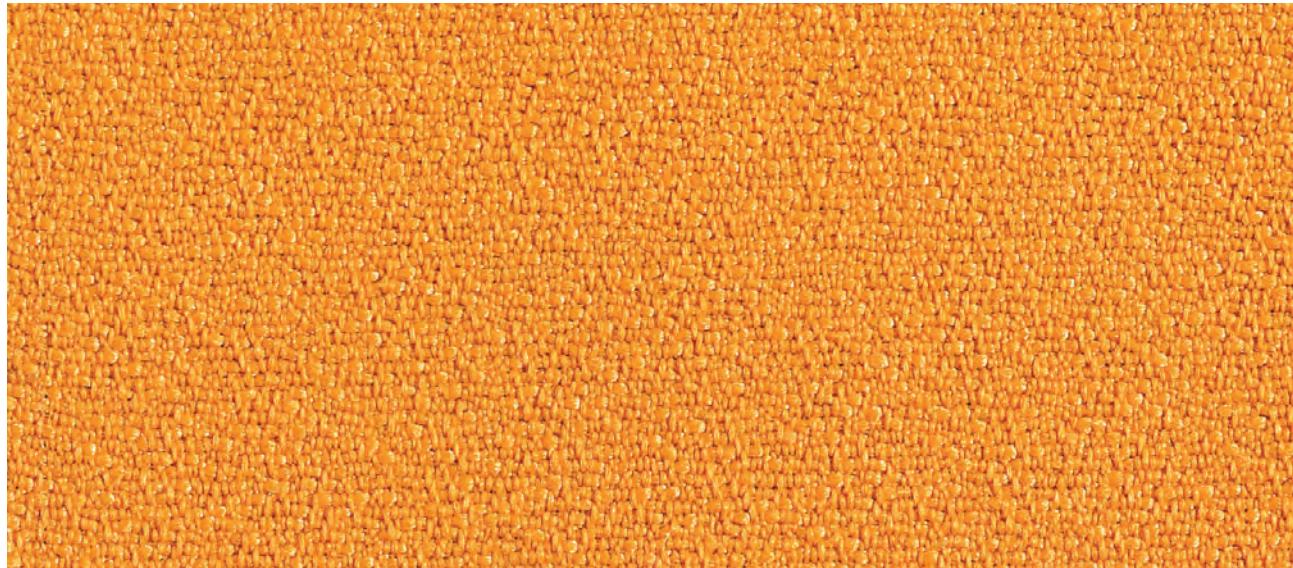
GB_Caimi Brevetti S.p.A. has developed an innovative calculation software that allows to quickly estimate the necessary amount of material in order to achieve acoustic comfort.

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.

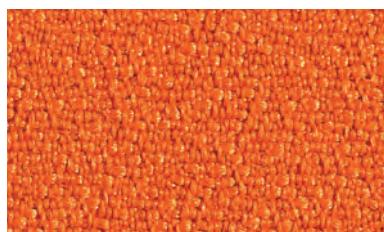
D_Caimi Brevetti S.p.A. hat innovative Berechnungs-Softwares entwickelt, die eine schnelle Einschätzung der zur akustisch angenehmen Gestaltung von Räumen notwendigen Materialquantität erlauben.

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.

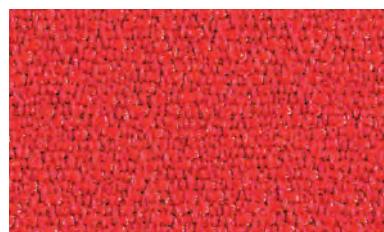
FIBER 1 COLOR



3008



4030



4027



7004



1008



2005

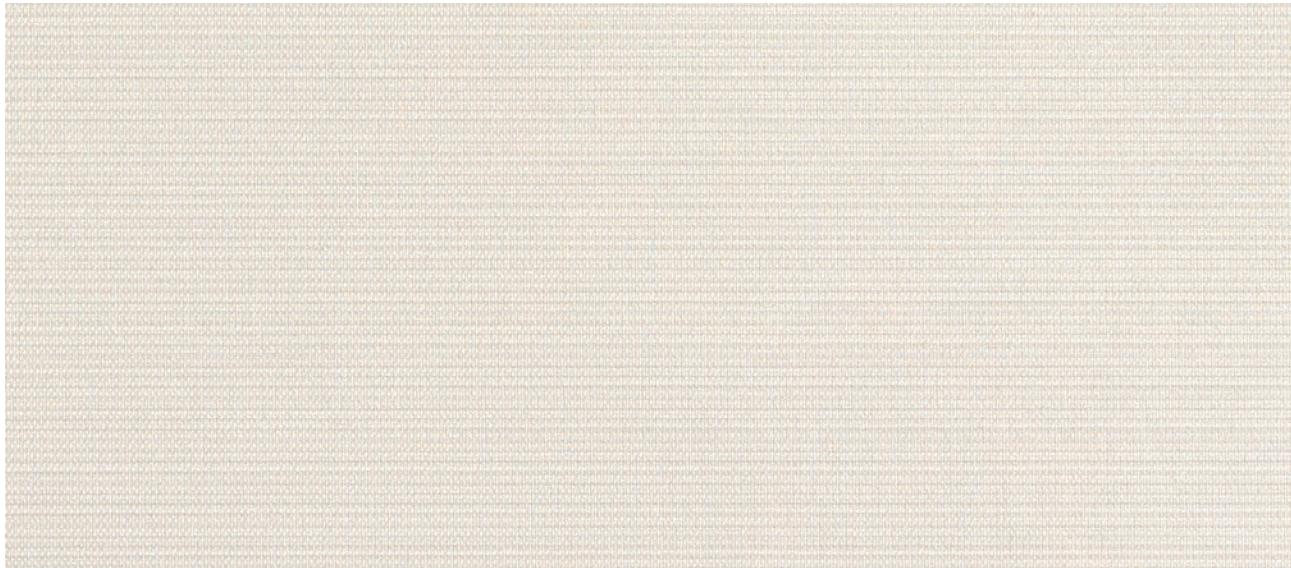


8004

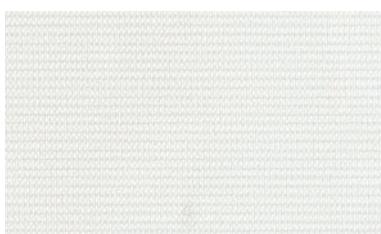


0001

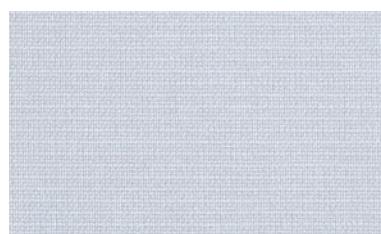
FIBER 2 LINE



201



200



202

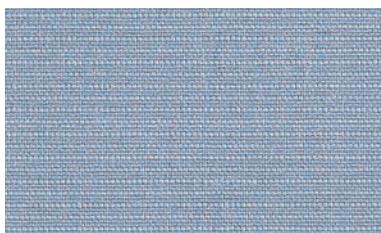


203

FIBER 2R LINE-R



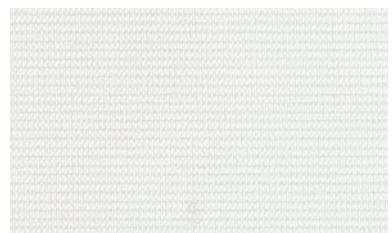
202



203



201



200

FIBER 3 MELANGE



300



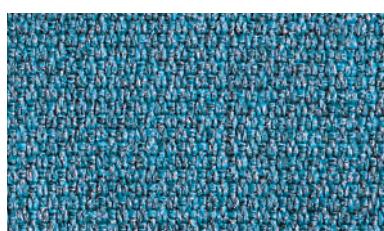
304



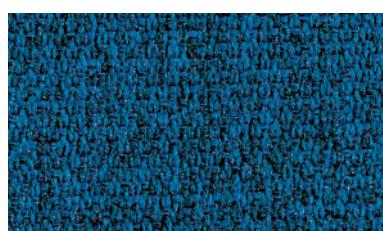
303



302



305



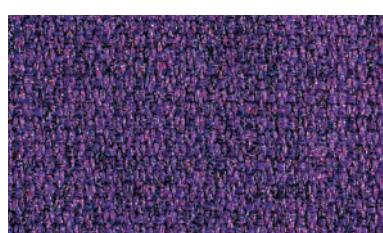
308



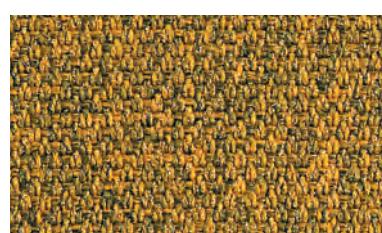
309



306

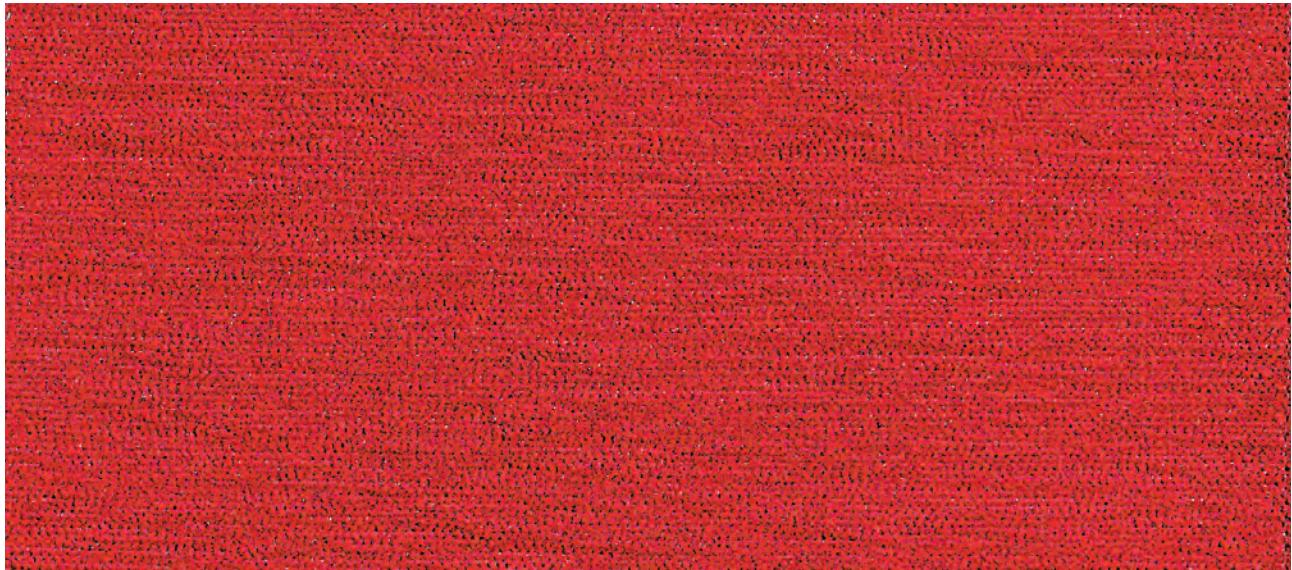


307



310

FIBER 6 VELVET



600



606



608



610



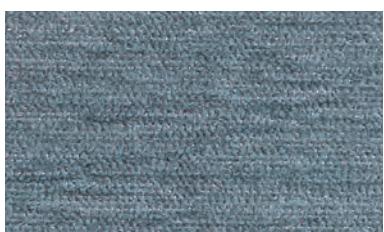
609



603



611



607



601



602

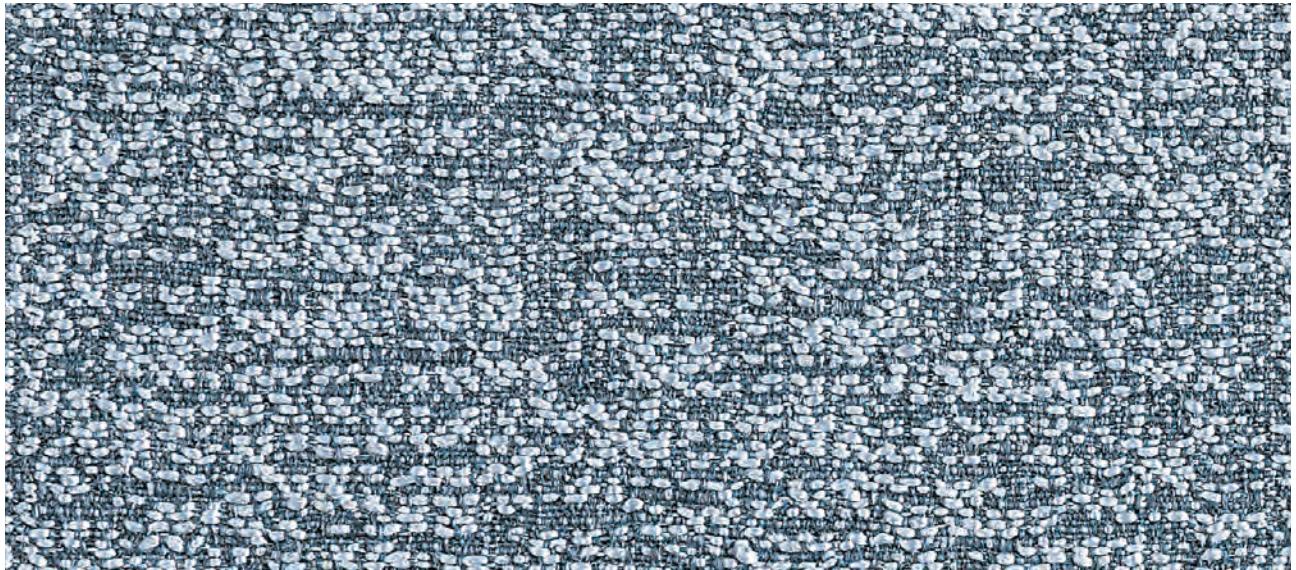


605

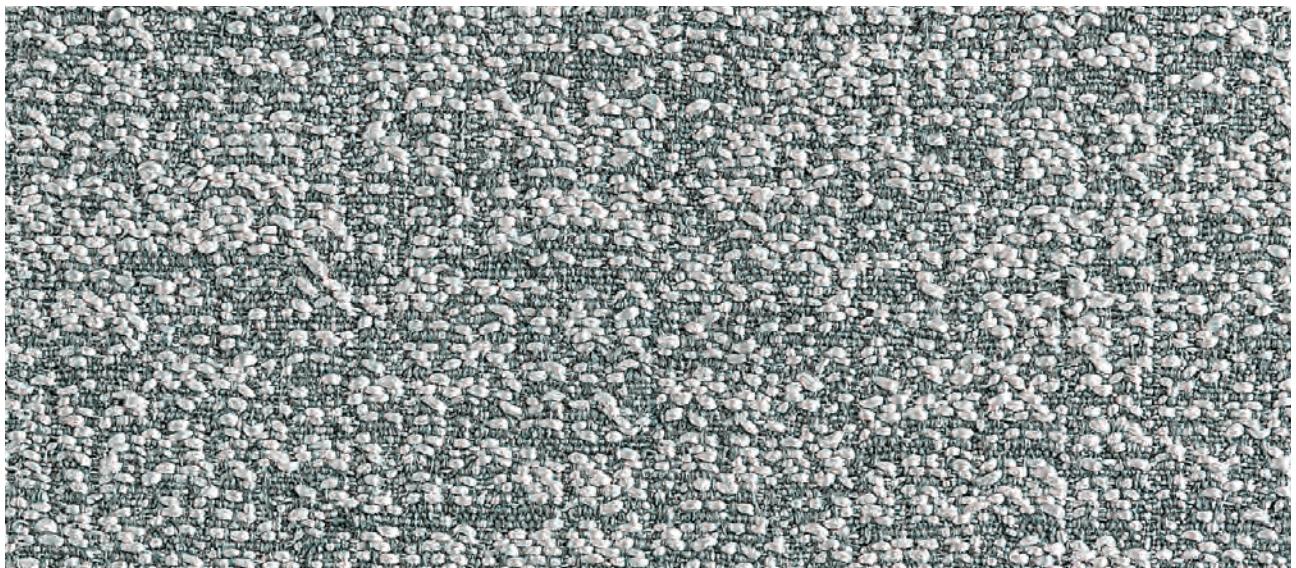


604

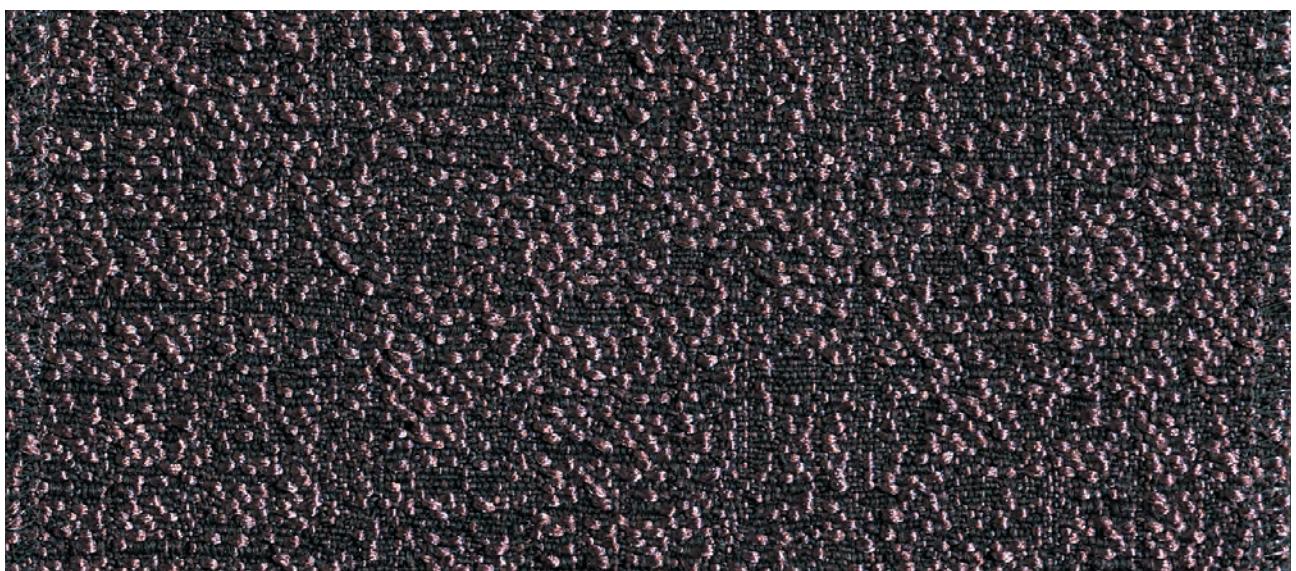
FIBER 8 BOUCLE'



801



802



800

I_Le caratteristiche tecniche e acustiche dei materiali Snowsound Fiber sono disponibili nel sito: www.caimi.com

GB_The technical and acoustic characteristics of the Snowsound Fiber materials can be found on the website: www.caimi.com

F_Les caractéristiques techniques et acoustiques des matériaux Snowsound Fiber se trouvent dans le site: www.caimi.com

D_Die technischen und akustischen Eigenschaften der Snowsound Fiber Materialien sind auf der Website verfügbar: www.caimi.com

E_Las características técnicas y acústicas de los materiales Snowsound Fiber se pueden consultar en la página web: www.caimi.com

