

PERCHÉ AFFIDARSI AD ACUSTICA?

WHY CHOOSING ACUSTICA SISTEMI?

L'esperienza di Acustica Sistemi, maturata in vent'anni e con migliaia di lavori realizzati, con oltre **5.000 rilievi fonometrici** eseguiti in opera, è non solo garanzia di competenza, ma anche di conoscenza approfondita dei materiali e dei sistemi costruttivi.

Tutti i materiali che proponiamo sono stati sviluppati nell'ottica di garantire la massima durabilità nel tempo in modo da assicurare la stabilità delle prestazioni acustiche per moltissimi anni.

*The experience of Acustica Sistemi, gained over twenty years and thousands of jobs realized, with over **5,000 field tests** performed is not only a guarantee of competence, but also in in-depth knowledge of materials and construction systems.*

All the materials that we propose have been developed in order to ensure the maximum durability in time so as to ensure the stability of acoustic performance for many years.



ESPERIENZA EXPERIENCE

20 anni di maturata esperienza nel settore dell'acustica edilizia
20 years of gained experience in acoustic building sector



CONOSCENZA KNOWLEDGE

Oltre 5.000 rilievi fonometrici eseguiti in opera
More than 5,000 phonometric surveys performed



STABILITÀ STABILITY

Prodotti studiati per garantire stabilità delle prestazioni acustiche nel tempo
Products designed for guaranteeing stability in acoustic performances over time



ALTO COMFORT HIGH COMFORT

Continua ricerca e miglioramento dei materiali utilizzati per garantire un alto comfort acustico
Continue research and improvement of the materials used for guaranteeing a high acoustic comfort



COMPETENZA COMPETENCE

Migliaia di lavori realizzati con professionalità e competenza
Thousands of works made with professionalism and competence



CERTIFICATI E TEST TESTS AND CERTIFICATES

Materiali certificati e testati per una comprovata qualità dei prodotti offerti
Certified and tested materials for a proven quality of the services offered



ASSISTENZA SUPPORT

Assistenza tecnica completa estesa a privati, imprese e progettisti
Total technical assistance extended to private individuals, companies and designers



VALORE NEL TEMPO VALUE OVER TIME

La qualità dei materiali garantisce all'immobile di conservare il suo valore nel tempo
The quality of the materials guarantees the building will keep its value over time

Bolded by we-go

MADE IN ITALY

eternoivica

ETERNO IVICA SRL

Via Austria, 25/E
35127 Padova - Italy

T. ITA - +39 049 8530101
T. EXP - +39 049 8530102
FAX - +39 049 8530111

www.eternoivica.com
eternoivica@eternoivica.com



eternoivica

IT/EN

CARATTERISTICHE DI ACUSTICA

ACUSTICA FEATURES



Assistenza tecnica e consulenza acustica in fase di progettazione edilizia
Technical assistance and sound advice in the process of building design



Progettazione acustica per il rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici
Acoustic design for the respect of the passive acoustic requirements of buildings



Rilievi fonometrici e determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
Sound level surveys and determination of the passive acoustic requirements of buildings



Perizie acustiche in ambito civile, industriale ed ambientale
Acoustic Surveys in civil, industrial and environmental fields



Assistenza tecnico-giuridica quali CTP in sede legale
Technical and legal assistance such as CTP in court



Classificazione acustica degli edifici secondo la norma UNI 11367
Acoustic classification of buildings according to UNI 11367



Valutazioni di impatto e di clima acustico
Noise impact assessment



Elevata durabilità di tutta la linea prodotti
High durability of the entire product line



Progettazione interventi di insonorizzazione e bonifiche acustiche
Planning interventions of soundproofing and acoustic reclamation



Rilievi del rumore ambientale
Environmental noise surveys



Effettuati più di 5.000 test in opera
Performed more than 5,000 tests in place



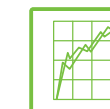
Esperienza nel campo lunga più di 20 anni
Experience in the building site over 20 years



Team con forte esperienza sul campo
Team with strong experience in the field



Misura e valutazione delle caratteristiche di comfort acustico interno degli ambienti (pubblici esercizi, palestre, locali di pubblico spettacolo)
Measurement and evaluation of the internal acoustic comfort features of the environments (Public exercises, gyms, places of public entertainment)



Misure intensimetriche
Intensity Measurements



Organizzazione di convegni, seminari e incontri di approfondimento tecnico e giuridico in tutti gli ambiti dell'acustica
Organization of conferences, seminars and meetings of technical and legal study in all areas of acoustics

LINEA ACUSTICA

DYNAMIC DPCM

ANTICALPESTIO / **RESILIENT UNDERLAY**



DYNAMIC DPCM è un materassino anticalpestio **realizzato in lattice sintetico di gomma centrifugata** sp. 7 mm, di colore nero, caratterizzato da una superficie ad impronta scanalata, appositamente studiata per incrementarne le prestazioni resilienti.

Il prodotto è rivestito sul lato a vista da una spessa e resistente membrana di protezione totalmente impermeabile.

DYNAMIC DPCM** is a resilient underlay **made of centrifuged synthetic rubber latex** 7 mm thick, **black in color, and characterized by a grooved imprint surface, specifically designed to increase the resilient performance.

The product is coated on the side in view with a thick and resistant membrane with total water-proof protection.

ECOTEX TXT

ANTICALPESTIO / **RESILIENT UNDERLAY**



ECOTEX TXT è un materassino anticalpestio da sottomassetto sp. 7 mm costituito da cascame di tessuti di colore bianco, ottenuto da una miscela igienizzata e sterilizzata di filamenti di cotone, lino e lana, mantenuti in lastre di dimensioni 1,20 m x 2,00 m per mezzo di collante polipropilenico.

Prodotto derivante da materia prima riciclata e totalmente riciclabile a fine vita del fabbricato.

*Under screed resilient underlay **ECOTEX TXT** 7 mm thick made of cotton waste of white colored fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of filaments of cotton, linen and wool, maintained in plates of dimensions 1.20 m x 2.00 m by means of adhesive polypropylene.*

Product derived from recycled raw material and fully recyclable at the end of the life of the building.

MASTERGIPS BLUE

PARETE E SOFFITTO / **WALL AND CEILING**



MASTERGIPS BLUE è una speciale lastra massiva di spessore 15 mm e massa per unità di superficie di 17 kg/m², marcata CE secondo la norma UNI EN 14190, euroclasse B – s1, d0, ottenuta da una lastra **SOUNDBLOCK** in gesso rivestito a bordi assottigliati accoppiata su un lato ad una membrana fonoimpedente di polimeri poliolefinici di colore azzurro di spessore 3 mm e massa per unità di superficie di 5 kg/m².

*Special massive board of 15 mm thickness and mass per unit area of 17 kg/m², CE marked according to the UNI EN 14190, Euroclass B – s1, d0, obtained from a **SOUNDBLOCK** board in coated plaster with thinned edges coupled on one side to a sound-resistant membrane of polyolefin polymers of blue color of 3 mm thickness and mass of 5 kg/m² per unit surface.*

MASTERGIPS BLACK

PARETE E SOFFITTO / **WALL AND CEILING**



MASTERGIPS BLACK è una speciale lastra massiva di spessore 15 mm e massa per unità di superficie di 13 kg/m², marcata CE secondo la norma UNI EN 14190, euroclasse B – s1, d0, ottenuta da una lastra standard in gesso rivestito da 9 kg/m² accoppiata su un lato ad una membrana fonoimpedente di polimeri poliolefinici di colore nero di spessore 3 mm e massa per unità di superficie di 4 kg/m².

Special massive board of 15 mm thickness and mass per unit area of 13 kg/m², CE marked according to the UNI EN 14190, Euroclass B – s1, d0, obtained from a standard board in coated plaster at 9 kg/m² coupled on one side to a sound-resistant membrane of polyolefin polymers of black color 3 mm thick and mass per unit area 4 kg/m².

SONARWOOD TXT

PANNELLI INTERCAPEDINE / **CAVITY PANELS**



Sonarwood TXT è un pannello fonoisolante adatto per la realizzazione di pareti stratificate, costituito da un doppio strato di fibra di legno spessore 12 mm con interposto un elemento fonoassorbente in TXT spessore 20 mm. Il prodotto TXT è costituito da cascame di tessuti di colore bianco, ottenuto da una miscela igienizzata e sterilizzata di filamenti di cotone, lino e lana, mantenuti in lastre per mezzo di collante polipropilenico. Il pannello **SONARWOOD TXT** sp. 45 mm è costituito totalmente da materia prima riciclata.

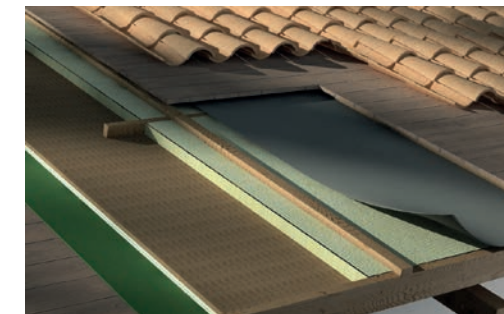
*Soundproofing panel suitable for the realization of stratified walls, consisting of a double layer of 12 mm thick wood fiber with interposed a sound-absorbing element in TXT thickness 20 mm. The product is made of TXT noils of white colored fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of filaments of cotton, linen and wool, maintained in plates by means of adhesive polypropylene. The **SONARWOOD panel TXT** 45 mm thick is totally made up of recycled raw materials.*

SILENTETTO TXT

TETTO / **ROOF**



SILENTETTO TXT è un pannello fonoisolante di spessore 40 mm e massa per unità di superficie di 17 kg/m², marcato CE secondo la norma UNI EN 14190, ottenuto da una lastra **SOUNDBLOCK** in gesso rivestito a bordi assottigliati accoppiata ad un elemento fonoimpedente in TXT spessore 7 mm su un lato e da un pannello in fibra di legno da 250 kg/m³ e spessore 19 mm sull'altro. Il prodotto TXT, in materia prima riciclata e nuovamente riciclabile a fine vita del fabbricato, è costituito da cascame di tessuti di colore bianco, ottenuto da una miscela igienizzata e sterilizzata di filamenti di cotone, lino e lana, mantenuti in lastre per mezzo di collante polipropilenico.



*Soundproofing panel **SILENTETTO TXT** thickness of 40 mm and a mass per unit area of 17 kg/m², CE marked according to the UNI EN 14190, obtained from a plaster coated **SOUNDBLOCK** board with thinned edges coupled to a sound-resistant element in TXT 7 mm thick on one side and by a wood fiber panel 250 kg/m³ and 19 mm thick on the other. The product TXT, in recycled raw material which can be recycled in turn at the end of life of the building, is made of noils of white colored fabrics, obtained from a sanitized and sterilized mixture of filaments of cotton, linen and wool, maintained by means of adhesive polypropylene.*

FLEXO

ACCESSORI / **ACCESSORIES**



Fascia perimetrale in polietilene elasticizzato chimico compatto a celle chiuse, composta da una parte verticale di colore grigio sp. 6 mm e una parte orizzontale di colore bianco sp. 2 mm dotata di pre-tagli ad altezza 18, 16 e 14 cm, entrambe adesivizzate su un lato.

*Compact chemical elasticized polyethylene **perimeter strip** with closed cells, composed of a vertical gray color part 6 mm thick and a horizontal white color part of 2 mm thick with pre-cuts to height 18, 16 and 14 cm, both coated with adhesive on one side.*

DIN STOP

ACCESSORI / **ACCESSORIES**

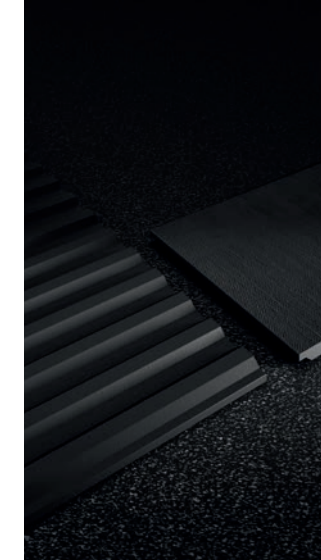


DIN STOP è una gamma di accessori antivibranti costituita da ganci a scatto, staffe ad "U", staffe ad "L" e pendini, realizzati in lamiera di acciaio zincato. Ciascun accessorio è dotato di un elemento di colore azzurro ad elevata capacità smorzante, costituito da un elastomero termoplastico composto da una miscela di gomma SEBS (Stirene-Etilene-Butilene-Stirene) e da un polimero poliolefinico.

***DIN STOP** range of anti-vibration accessories constituted by snap hooks dampers, "U" brackets, "L" brackets and hangers, made of pre-galvanized sheet steel. Each accessory is equipped with a blue color element with high damping capacity, it consists of a thermoplastic elastomer comprising a blend of SEBS rubber (Styrene-Ethylene-Butylene-Styrene) and a polyolefin polymer.*

SUBMASTER

ACCESSORI / **ACCESSORIES**



Antivibrante elastomerico a base di gomma stirolica non porosa (SBR), di colore nero, da inserire al piede delle murature non portanti, avente uno spessore medio pari a 6 mm. L'impronta con scanalature a righe su un lato consente un appoggio pari al 40% della superficie di contatto con il solaio aumentandone il potere desolidarizzante. Fornito in strisce di dimensioni pari a 0,14 m (larghezza) x 1,20 m (lunghezza). Le strisce devono essere accostate tra di loro senza essere fissate al solaio con nessun tipo di collante. La scanalatura dovrà essere rivolta verso il basso e la parte liscia a vista al piede della muratura.

***Vibration-damping elastomer** in non-porous styrene rubber (SBR), black in color, to be inserted at the foot of the non-load-bearing walls, having a medium thickness of 6 mm. The imprint with grooves in rows on one side allows a support of 40% of the contact surface with the slab by increasing the separation strip power. Supplied in strips in dimensions of 0.14 m (width) x 1.20 m (length) with a total surface area of 0.17 m²/strip. The strips should be juxtaposed to each other without being fixed to the floor with any type of glue. The groove must be facing down and the smooth part in view at the foot of the masonry.*