

ISO**GOMMA**
★★★★★



COMPANY PROFILE

Edilizia
Building - Bauwesen - Bâtiment

Correzione Acustica
Room Acoustics - Raumakustik - Correction acoustique

Industria
Industry - Industrie - Industrie

Ferrovia
Railways - Schienenverkehr - Chemins de fer

Pavimentazioni
Flooring - Bodenbeläge - Revêtements de sol

La storia dell'azienda

HISTORY
GESCHICHTE
L'HISTOIRE



Isogomma produce e distribuisce da più di 40 anni articoli e soluzioni per l'isolamento acustico e dalle vibrazioni al fine di migliorare la qualità della vita. Dal 1972, anno di nascita dell'azienda, ad oggi, il lancio di prodotti sempre innovativi, coperti da brevetti internazionali, l'espansione verso mercati e settori nuovi e il conseguimento delle certificazioni di qualità hanno fatto di Isogomma un marchio conosciuto e apprezzato in tutto il mondo, frutto di elevata esperienza e continua ricerca.

Impieghiamo tecnologie sempre all'avanguardia per creare prodotti di alte prestazioni fornendo soluzioni adeguate per ogni esigenza del cliente.

*Lo studio e la creazione di prodotti eco-compatibili e la realizzazione di articoli altamente performanti hanno reso Isogomma un'azienda di eccellenza sia per il mercato italiano che straniero nei settori dell'edilizia, dell'industria, dei trasporti e delle pavimentazioni speciali. Il nostro staff specializzato, dinamico ed innovativo pone particolare attenzione alle esigenze del cliente. La nostra mission è **innovazione** ed **ecosostenibilità**: investire nello sviluppo di nuove soluzioni e garantire comfort acustico per i nostri utilizzatori finali offrendo soluzioni eco-compatibili attraverso processi produttivi a basso impatto ambientale.*



For over 40 years, Isogomma has been producing and distributing products and solutions for acoustic insulation and vibration damping, with the aim of improving the quality of life.

Since 1972 - the year the company was founded - to today, the launching of innovative products protected by international patents, expansion into new markets and sectors and the attainment of quality certifications have established the reputation of the Isogomma brand worldwide, also thanks to the company's extensive experience and on-going research activities.

We constantly implement cutting-edge technologies to create highly performing products, while providing adequate solutions to any customer needs.

*The study and creation of eco-compatible products, combined with the manufacture of highly performing items, have made Isogomma a first-rate company - on both the Italian and international markets - in the construction, industrial, transport and special flooring sectors. Our specialised, dynamic and innovative staff is highly attentive to the needs of customers. Our mission is **innovation** and **eco-sustainability**: investing in the development of new solutions and guaranteeing acoustic comfort for end users, by offering eco-compatible solutions created through production processes having a low environmental impact.*



Isogomma produziert und vertreibt seit mehr als 40 Jahren Artikel und Lösungen für die Schall- und Vibrationsdämmungen, mit dem Ziel die Lebensqualität zu verbessern. Seit 1972, dem Gründungsjahr des Unternehmens, bis heute haben die Einführung innovativer Produkte mit internationalen Patenten, die Ausbreitung auf neue Märkte und Branchen und das Erreichen von Qualitätszertifikaten aus Isogomma ein in der ganzen Welt bekanntes und angesehenes Unternehmen gemacht, das sich auf seine Erfahrung und kontinuierliche Forschung stützt.

Wir setzen stets fortschrittliche Technologien ein, um leistungsstarke Produkte zu erschaffen und Lösungen zu bieten, die allen Anforderungen des Kunden gerecht werden.

*Die Erforschung und Erschaffung von umweltverträglichen Produkten und die Realisierung von leistungsfähigen Artikeln haben Isogomma zu einem Exzellenzunternehmen auf dem italienischen und dem ausländischen Markt in den Bereichen des Bauwesens, der Industrie, des Transports und der Spezialböden gemacht. Unser hochspezialisiertes, dynamisches und innovatives Personal legt besonderen Wert auf die Bedürfnisse des Kunden. Unsere Mission lautet **Innovation** und **Umweltverträglichkeit**: In die Entwicklung neuer Lösungen investieren und unseren Endkunden akustischen Komfort durch nachhaltige Lösungen und umweltfreundliche Herstellungsverfahren garantieren.*



Depuis plus de 40 ans, Isogomma produit et distribue des articles et des solutions pour l'isolation phonique et contre les vibrations afin d'améliorer la qualité de vie.

De 1972, année de création de l'entreprise, jusqu'à nos jours, le lancement de produits toujours innovants, protégés par des brevets internationaux, l'expansion vers des marchés et des secteurs nouveaux et l'obtention des certifications de qualité ont fait d'Isogomma une marque reconnue et appréciée dans le monde entier, fruit d'une forte expérience et d'une recherche continue.


Nous utilisons des technologies qui se situent toujours à l'avant-garde afin de créer des produits aux performances élevées constituant des solutions adaptées à toutes les exigences de nos clients.

*L'étude et la création de produits éco-compatibles et la réalisation d'articles hautement performants ont fait d'Isogomma une entreprise d'excellence aussi bien sur le marché italien qu'à l'étranger dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie, des transports et des revêtements de sol spéciaux. Notre personnel spécialisé, dynamique et innovant, apporte une attention toute particulière aux exigences du client. Notre mission, c'est l'**innovation** et le **développement durable** : investir dans le développement de nouvelles solutions et garantir le confort acoustique de nos utilisateurs finaux en offrant des solutions éco-compatibles au moyen de processus de production à faible impact environnemental.*





Produciamo soluzioni

WE PRODUCE SOLUTIONS
WIR PRODUZIEREN LÖSUNGEN
NOUS PRODUISONS DES SOLUTIONS


 Con l'utilizzo di moderne tecnologie, la continua implementazione dei processi produttivi ed una costante attività di Ricerca & Sviluppo, realizziamo prodotti a base di fibra e granuli di gomma riciclati, unici per le loro caratteristiche tecniche, offrendo soluzioni globali e su misura per qualsiasi esigenza di isolamento acustico o dalle vibrazioni. Isolgomma dispone di due laboratori specializzati in ricerca, prove e controlli per il settore Edilizia e Ferrovia, in accordo con le procedure del sistema qualità ISO 9001.


 The use of advanced technologies, on-going implementation of production processes and constant research & development activities enable us to create products composed of recycled rubber granules and fibre boasting unique technical features; in addition, we offer global and tailored solutions for any acoustic or vibration damping requirements. Isolgomma has two laboratories specialising in research, testing and control activities for the construction and railway sectors, in conformity to the ISO 9001 quality system procedures.


 Mit modernen Technologien, kontinuierlich verbesserten Produktionsprozessen und einer konstanten Forschungs- und Entwicklungsaktivität entwickeln wir Produkte auf der Grundlage von Fasern und Granulat aus Recyclinggummi, welche sich durch ihre einzigartigen technischen Eigenschaften auszeichnen, und bieten globale und maßgefertigte Schall- und Vibrationsdämmungen für jede Anforderung. Isolgomma verfügt über zwei Forschungs-, Prüf- und Kontrollzentren für den Bereich Bauwesen und Eisenbahn, die den Vorgaben des Qualitätsmanagementsystems ISO 9001 entsprechen.


 Grâce à l'utilisation de technologies modernes, à la mise en œuvre continue des processus de fabrication et à une activité constante de Recherche & Développement, nous réalisons des produits à base de fibre et granulés de caoutchouc recyclés, uniques de par leurs caractéristiques techniques, pour offrir des solutions globales et sur mesure à n'importe quel besoin d'isolation acoustique ou contre les vibrations. Isolgomma dispose de deux laboratoires spécialisés dans la recherche, les tests et les contrôles pour le secteur du Bâtiment et le secteur Ferroviaire, en conformité avec les procédures du système qualité ISO 9001.

Thinking Green, Building Green!

 Isolgomma si è da sempre distinta nell'utilizzo di materie prime rigenerate, creando prodotti composti per almeno il 92% da materiali riciclati, oltre ad operare attraverso processi produttivi certificati secondo i sistemi di gestione ambientale. A tale proposito Isolgomma, per ogni linea di prodotto, fornisce un grado di contribuzione ai crediti LEED®, in quanto socio ordinario di GBC Italia, attraverso la mappatura dei propri articoli in conformità ai requisiti richiesti, in tema di sostenibilità e risparmio energetico. Un immobile certificato LEED®, anche attraverso l'impiego dei nostri materiali, permette il risparmio energetico tramite l'utilizzazione delle risorse utilizzate e garantisce un minor impatto ambientale.

 Isolgomma has always distinguished itself for the use of regenerated raw materials, by creating products having a recycled raw material content of at least 92%. Moreover, the company operates through production processes certified in accordance with environmental management systems. In this regard, for every product range Isolgomma provides the relevant degree of contribution to LEED® credits, in its status of ordinary partner of GBC Italia, through the mapping of its products in conformity to specific sustainability and energy saving requirements. A LEED®-certified building – even through the use of our materials – allows for saving energy through the use of specific resources and guarantees a lower environmental impact.

 Isolgomma zeichnet sich seit jeher durch die Verwendung von aufbereiteten Rohstoffen aus, aus denen Produkte mit mindestens 92% Recyclinganteil entstehen, sowie durch Herstellungsprozesse, die gemäß Umweltmanagementsystemen zertifiziert wurden. Aus diesem Grund nennt Isolgomma als reguläres Mitglied von GBC Italia für jede Produktlinie ihren Grad des Beitrags zu den LEED®-Credit-Points, indem es die Konformität der eigenen Artikel mit den geforderten Voraussetzungen bezüglich Nachhaltigkeit und Energieersparnis kartiert. Eine Immobilie mit LEED®-Zertifikat verbraucht auch wegen des Einsatzes unserer Materialien und wegen des optimierten Ressourceneinsatzes weniger Energie und garantiert eine geringere Umweltbelastung.

 Depuis toujours, la société Isolgomma s'est distinguée dans l'utilisation de matières premières régénérées, créant des produits composés à au moins 92% de matériaux recyclés. Elle a en outre toujours adopté des processus de fabrication certifiés conformes aux systèmes de gestion environnementale. À ce propos, en tant que membre adhérent de GBC Italia, Isolgomma fournit pour chaque ligne de produits le niveau de contribution aux crédits LEED®, au moyen d'une cartographie de ses articles en conformité avec les critères requis en matière de durabilité et d'économies d'énergie. Un immeuble certifié LEED®, notamment par l'utilisation de nos matériaux, permet d'économiser de l'énergie grâce à l'utilisation des ressources employées et garantit un impact environnemental limité.



Edilizia

BUILDING
BAUWESEN
BÂTIMENT



Isolgomma, attraverso una gamma completa di prodotti, offre soluzioni su misura per ogni esigenza di isolamento acustico di pavimentazioni e pareti, sia in edilizia residenziale che commerciale. I materiali innovativi impiegati, che sfruttano le proprietà isolanti della gomma, sono ideali per l'attenuazione del rumore da calpestio per tutte le tipologie di massetto galleggiante e per l'isolamento dal rumore aereo per applicazione a parete, sia nelle nuove costruzioni che negli interventi di restauro.



Through a complete range of products, Isolgomma offers tailored solutions for the acoustic insulation requirements of floors and walls, in both residential and commercial buildings. The innovative materials used – which exploit the insulating properties of rubber, at times paired with fibre or plasterboard – are ideal for mitigating treading noise for all types of floating screeds, and for insulating airborne noise in wall-mounted applications, both for new buildings and for renovations.



Isolgomma bietet mit seiner umfangreichen Produktpalette Lösungen für alle Schallisierungsanforderungen von Böden und Wänden in Wohnungs- und Geschäftsgebäuden. Die eingesetzten Materialien, welche die isolierenden Eigenschaften des Gummis, auch in Kombination mit Fasern oder Gipskarton ausnutzen, sind ideal für die Trittschalldämmung für alle Arten von schwimmendem Estrich und für die Luftschallisierung von Wänden sowohl in Neubauten als auch bei Altbaurenovierungen.



À travers une gamme complète de produits, Isolgomma offre des solutions sur mesure permettant de répondre à n'importe quelle exigence d'isolation phonique des sols et des murs, aussi bien dans les bâtiments résidentiels que commerciaux. Les matériaux innovants employés, qui exploitent les propriétés isolantes du caoutchouc, également associés à de la fibre ou à des plaques de plâtre, sont la solution idéale pour l'atténuation des bruits de pas pour tous les types de chapes flottantes et pour l'isolation contre les bruits aériens en application murale, aussi bien dans les constructions neuves que dans les restaurations.



Correzione Acustica

ROOMS ACOUSTICS

RAUMAKUSTIK

CORRECTION ACOUSTIQUE



Isolgomma ha ideato una gamma prodotti che si adatta ad ambienti professionali - studi di registrazione, sale di ristorazione, sale convegni - e a tutti i tipi di ambiente in cui si vuole migliorare non solo l'aspetto acustico ma anche quello estetico. Garantiscono l'assorbimento acustico e migliorano la qualità acustica dell'ambiente rendendolo più confortevole.



Isolgomma has created a range of products designed for use in professional environments: recording studios, dining rooms, conference halls and any type of environment that needs upgrading, both acoustically and aesthetically. These products guarantee sound absorption and improve the sound quality of the environment, making it more comfortable.



Isolgomma hat eine Produktpalette für den professionellen Bereich wie z.B. Aufnahmestudios, Gaststätten, Versammlungsräume und andere Orte entwickelt, an denen nicht nur die Akustik sondern auch die Ästhetik verbessert werden soll. Die Produkte sorgen für Schalldämmung und verbessern die Akustik des Raums und damit seine Aufenthaltsqualität.



Isolgomma a développé une gamme de produits qui s'adaptent aux environnements professionnels, studios d'enregistrement, salles de restauration, salles de conférence et à tous les environnements où il faut améliorer non seulement l'aspect acoustique mais aussi l'esthétique. Ils garantissent l'absorption acoustique et améliorent la qualité sonore de l'environnement, en le rendant plus confortable.



Industria

INDUSTRY
INDUSTRIE
INDUSTRIE



Isolgomma ha ideato una linea di materassini "antivibranti" che consentono di eliminare le vibrazioni e i rumori derivanti dal funzionamento di macchinari leggeri e pesanti oppure come appoggio o elemento isolante all'interno di strutture e fondazioni di edifici. Garantiscono prestazioni di elevata mitigazione e permettono di creare un ambiente confortevole, oltre a prolungare la vita utile dei macchinari.



Isolgomma has designed a range of anti-vibration mats that eliminate vibrations and noise deriving from the operation of light and heavy machines; they can also be used as a support or insulating element for building structures and foundations. These elements guarantee high mitigation performance and allow for creating a comfortable environment, in addition to prolonging the working life of machinery.



Isolgomma hat eine Linie mit Matten zur Vibrationsdämmung entwickelt, mit denen Betriebsschwingungen und -geräusche von leichten und schweren Maschinen eliminiert werden können oder die als Unterlage oder Isolierung in Konstruktionen und Gebäudefundamenten eingesetzt werden können. Sie garantieren eine hohe Dämpfung und tragen dazu bei, ein komfortables Umfeld zu schaffen sowie die Lebensdauer der Maschinen zu verlängern.



Isolgomma a conçu une ligne de matelas « anti-vibrations » qui permettent d'éliminer les vibrations et les bruits dérivant du fonctionnement de machines légères et lourdes ou qui peuvent être employés comme supports ou éléments isolants à l'intérieur de structures et de fondations d'édifices. Ils garantissent de hautes performances d'atténuation et permettent de créer un environnement confortable, en plus de prolonger la durée de vie utile des machines.



Ferrovie

RAILWAYS

SCHIENENVERKEHR

CHEMINS DE FER



Isolgomma ha sviluppato un'ampia gamma di materassini sottoballast e/o sotto piattaforma flottante e profili per rotaie che rappresentano una soluzione completa ed altamente efficace per l'isolamento dall'inquinamento acustico e vibrazionale nel campo dei trasporti su vie guidate, in applicazioni per linee di Tramvie, Metro, treni merci e/o di Alta Velocità.



Isolgomma has developed an extensive range of mats installable under ballasts and/or under floating slabs and track profiles, which constitute a complete and highly effective solution for insulation against noise and vibration pollution in the track-guided transport sector; the products can be installed on tram, underground, freight train and/or high-speed lines.



Isolgomma hat eine breite Palette an Unterschottermatten und Unterplatten sowie Profilen für Schienen entwickelt, welche umfassende und hocheffiziente Lösungen für die Schall- und Vibrationsdämmung im Schienentransport, für Straßenbahnen, U-Bahnen, Güterzüge und/oder Hochgeschwindigkeitszüge bietet.



Isolgomma a développé une large gamme de matelas sous ballast et/ou sous plate-forme flottante et de profils pour rails qui représentent une solution complète et hautement efficace pour l'isolation contre la pollution acoustique et les vibrations dans le domaine des transports sur voies guidées, dans des applications pour les lignes de tramway, métro, trains de marchandises et/ou à grande vitesse.



Pavimentazioni

FLOORING

BODENBELÄGE

REVÊTEMENTS DE SOL



Isolgomma ha sviluppato una linea di pavimentazioni di sicurezza che si presta ad essere utilizzata in aree pubbliche, parchi gioco, aree sportive e camminamenti, oltre che per zone di stazionamento di animali, ideale come protezione da incidenti di caduta perchè attutisce l'impatto al suolo e riduce il rischio di scivolamento.



The Isolgomma flooring range is suitable for use in public areas, playgrounds, sports facilities and pathways, as well as animal relief areas; the products are ideal for protecting against fall accidents, as they dampen the impact with the ground and reduce the risk of slipping.



Isolgomma hat eine Fußbodenlinie entwickelt, die sich für öffentliche Bereiche, Spielplätze, Sportplätze und Spazierwege sowie für Aufenthaltsbereiche für Tiere eignet, da sie vor Sturzverletzungen schützt, indem sie den Aufprall dämpft und das Ausrutschrisiko verringert.



Isolgomma a développé une gamme de revêtements de sol qui peuvent être utilisés dans les espaces publics, les parcs de jeux, les terrains de sport et les chemins, mais aussi pour les espaces accueillant des animaux. Ces produits sont la solution idéale pour la protection contre les chutes car ils atténuent l'impact au sol et réduisent les risques de glissement.



Ricerca e Sviluppo

RESEARCH AND DEVELOPMENT
FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT



Il mercato in continua evoluzione richiede prodotti più innovativi. I nostri sforzi maggiori si sono sempre indirizzati al settore R&D impegnandoci nella ricerca di nuovi sistemi, metodi e soluzioni per sviluppare prodotti più efficienti, ottimizzando i processi produttivi e le tecnologie industriali.

Isolgomma per questo dispone di due laboratori specializzati nella ricerca, test e controlli; uno per il settore dell'Edilizia e un altro per lo studio e produzione di sistemi per la riduzione delle vibrazioni per l'industria e per il settore dei trasporti ferroviari. Il nostro ufficio R&D è in grado di supportare tutte le fasi del progetto, dallo studio preliminare alla messa in opera offrendo un servizio di consulenza completo studiando e sviluppando soluzioni su misura, supportate da sopralluoghi e verificando la posa in cantiere. Nel centro di formazione Isolgomma vengono organizzati corsi formativi di acustica e controllo delle vibrazioni su vari livelli, dedicati agli studi di progettazione e corsi sulla corretta posa e gestione dei ponti acustici per gli operatori edili e posatori.



A continuously evolving market requires increasingly innovative products. We have always dedicated our greatest efforts to the R&D sector in the quest for new systems, methods and solutions to develop increasingly efficient products, while optimising production processes and industrial technologies.

For this reason Isolgomma has two laboratories specialised in research, testing and inspections; one is dedicated to the building sector, the other specialises in studying and producing systems that reduce vibrations for the industrial and rail transport sectors.

Our R&D Department oversees all phases of the project, from the preliminary study to the commissioning phase. It offers a comprehensive consulting service, and analyses and develops custom solutions with the aid of technical inspection visits, while also verifying installation on-site.

The Isolgomma training centre organises various levels of training courses on acoustics and vibration control aimed at design studios, in addition to courses on the correct installation and management of acoustic bridges for building sector operators and installers.



Ein sich stetig weiterentwickelnder Markt benötigt innovative Produkte. Unsere größten Anstrengungen gelten dem Bereich Forschung&Entwicklung, welcher sich konstant für die Erforschung neuer Systeme, Methoden und Lösungen sowie für die Optimierung der Produktionsprozesse und Industrietechnologien einsetzt, um immer effizientere Produkte zu entwickeln.

Dafür verfügt Isolgomma über zwei Forschungs- und Testlabors: eins für den Bereich Bauwesen und das zweite für die Erforschung und Herstellung von Vibrationsminderungssystemen für Industrie und Schienenverkehr.

Unsere F&E-Abteilung unterstützt Sie in allen Projektphasen, von der Vorstudie bis zur Realisierung, mit umfassender Beratung und maßgeschneiderten Lösungen, einschließlich Besichtigungen und Überprüfungen auf der Baustelle während der Montage.

Im Isolgomma-Schulungszentrum organisieren wir mehrstufige Weiterbildungskurse zu den Themen Akustik und Vibrationsdämpfung für Entwurfsbüros und Schulungen für die korrekte Montage und Behebung von Schallbrücken für Handwerker und Verleger.



Le marché en constante évolution exige des produits toujours plus novateurs. Nos plus grands efforts se consacrent au secteur R&D, où nous nous engageons constamment dans la recherche de nouveaux systèmes, méthodes et solutions pour développer des produits de plus en plus efficaces, tout en optimisant les processus de fabrication et les technologies industrielles.

Isolgomma dispose pour cela de deux laboratoires spécialisés dans la recherche, les essais et les contrôles. Un pour le secteur du bâtiment et un autre pour l'étude et la production de systèmes de réduction des vibrations pour l'industrie et pour le secteur des transports ferroviaires et tramways.

Notre bureau R&D est en mesure de gérer toutes les phases du projet : de l'étude préalable à la mise en œuvre. Il offre un service de conseil global, en étudiant et en développant des solutions sur mesure, épaulées par des états des lieux, et en vérifiant l'installation sur site.

Le centre de formation Isolgomma organise des stages de formation d'acoustique et de contrôle des vibrations sur les différents niveaux dédiés aux études de conception ainsi que des cours sur l'installation et la gestion des ponts acoustiques pour les opérateurs du bâtiment et les installateurs.



Il laboratorio acustico è in grado di realizzare test di:
The acoustic laboratory carries out tests on:

- ✓ potere fonoisolante di pareti e di controsoffitti
the soundproofing power of walls and false ceilings
- ✓ isolamento al calpestio su solaio
insulation against impact noise on floor slabs
- ✓ mobilità e vibrazione in ambito edilizio
mobility and vibration in the building sector
- ✓ rigidità dinamica e compressione
dynamic stiffness and compression



Il laboratorio vibrazionale è in grado di realizzare:
The vibration laboratory carries out:

- ✓ prove per la caratterizzazione meccanica e prestazionale
mechanical and performance characterisation tests
- ✓ prove a fatica e di invecchiamento forzato
stress and forced ageing tests
- ✓ prove di condizionamento ambientale
environmental conditioning tests



Alcune Realizzazioni

SOME PROJECT

EINIGE REALISIERUNGSBEISPIELE

QUELQUES RÉALISATIONS

Italy - Ravenna
Office
Room Acoustics



Italy - Palermo
Palermo - Carini Line
Railway



Germany – Weil im Schönbuch
Training & conference Center
Building



Italy - Bergamo
Hydroelectric Plant
Industry



Italy - Milano
Milano Tramway
Railway





Switzerland - Jegenstorf
Shopping center
Building



Arzebaigian - Baku
Baku Hilton
Building



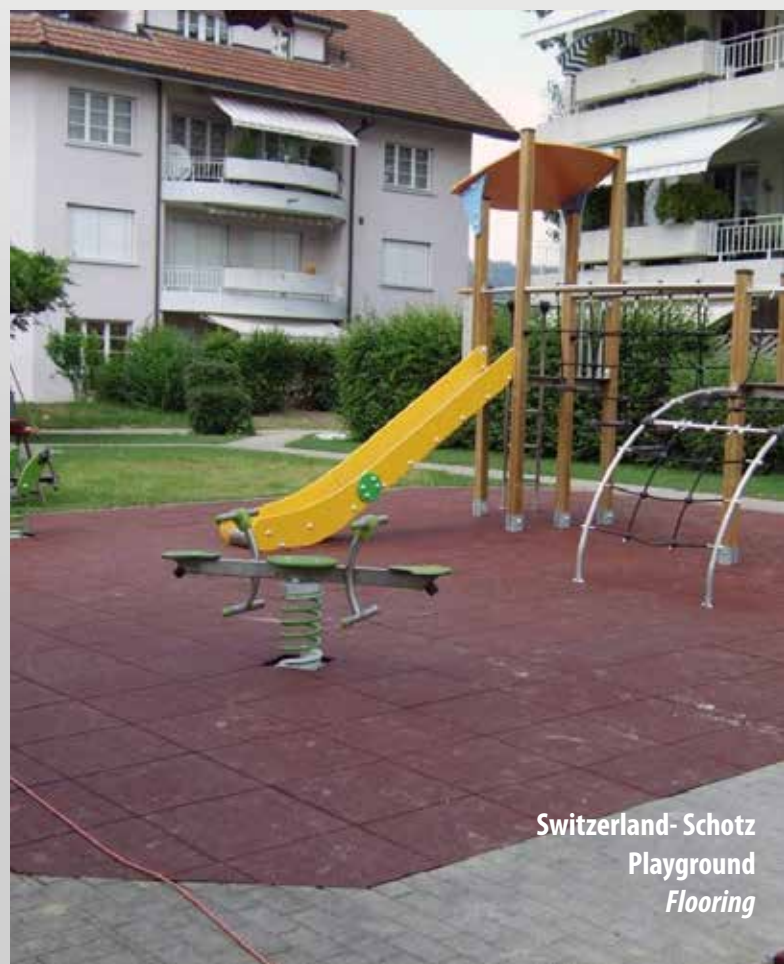
Italy - Torino
Bed and Brekfast
Building



Turkey - Malask
Dogus Power Center
Building



Italy - Vicenza
Restaurant
Room Acoustics



Switzerland - Schotz
Playground
Flooring

Acoustic Isolation & Vibration Control

ISOLGOMMA

★★★★★

Isolgomma Srl

36020 Albettona (Vicenza) Italy - via dell'Artigianato, 24

tel. +39 0444 790781 - fax +39 0444 790784

info@isolgomma.com - www.isolgomma.com



Distributore / Distributor / Vertriebspartner / Distributeur