



## IL GRUPPO ERGEPEARL

Forniamo prodotti e servizi di qualità e valore superiore che migliorano gli edifici sia per chi ci abiterà, sia per chi li progetta e costruisce, sia per chi dovrà mantenerli in futuro. Aiutiamo quotidianamente centinaia di professionisti del settore a far bene il proprio lavoro con un servizio di Consulenza Tecnica svolto direttamente sul territorio, pronto a indicare le scelte migliori caso per caso nell'unica e sola direzione della qualità.

Il comfort abitativo e la sicurezza sono le stelle polari che guidano il nostro reparto ricerca e sviluppo, sempre attento ad anticipare le future esigenze del mercato edile. Dall'artigiano all'architetto, dal geometra al termotecnico, il gruppo Ergepearl, con i marchi **Riwega**, **3therm** e **RoofRox**, è al fianco dei professionisti dell'edilizia che vogliono costruire edifici di cui andare fieri negli anni avvenire per longevità e rispetto dell'ambiente. Riwega è una delle aziende leader riconosciute del settore e attraverso i propri valori fondamentali - l'importanza di vivere in case sane, l'efficienza energetica, il comfort abitativo e l'impegno a garantire le migliori condizioni di sicurezza in quota - ha realizzato una gamma completa di prodotti per un concetto di tetto innovativo.

### L'azienda Riwega.

Il core business di **Riwega** è rappresentato dalla linea prodotto **Riwega eternitycomfort**, che include una vasta scelta di sottocolmi, schermi e membrane traspiranti per tetto e parete, accessori per la corretta ventilazione del tetto e prodotti per l'impermeabilizzazione. Oltre al comfort abitativo e al risparmio energetico, l'impegno di Riwega si rivolge anche alla salvaguardia degli operatori che intervengono sul tetto. Con la linea **Riwega safetymania** l'azienda propone soluzioni, a basso impatto visivo, per la sicurezza permanente: dai semplici ganci di ancoraggio fino al sistema Linea Vita completo di accessori e dispositivi di protezione individuale (imbracature, moschettoni, caschi, sistemi di ancoraggio).

Per fornire un servizio sempre più specializzato, Riwega ha inoltre creato due brand dedicati: **Riwega redbau** per la sicurezza provvisoria in cantiere e **Riwega planus** che propone soluzioni e attrezzature per tetti piani.

La ricerca e sviluppo di nuovi materiali costruttivi, il miglioramento costante dei prodotti e la formazione continua di progettisti e posatori attraverso i tecnici Riwega sono elementi fondamentali del processo di sviluppo dell'azienda e testimoniano l'impegno di Riwega nei confronti dei propri clienti.





## L'azienda 3therm.

La casa è il luogo dove il comfort è d'obbligo, il luogo dove vogliamo camminare a piedi nudi senza avere freddo, dove vogliamo cenare tra amici senza disturbare i vicini o dove vogliamo riposare senza essere disturbati. Per questo motivo il risparmio energetico ottenuto con l'impiego di materiali isolanti sani e non dannosi, e il comfort acustico negli spazi abitati sono per noi condizioni imprescindibili.

**3therm** con le sue tre divisioni aziendali, offre un'ampia gamma di prodotti come gli isolanti naturali in fibra di legno di ultima generazione, prodotti per l'isolamento acustico degli edifici studiati ad hoc per garantire il silenzio negli spazi confinati, sistemi cappotto completi di accessori per fissaggio e finitura, nonché prodotti naturali per il risanamento delle nuove costruzioni.

**3therm insulation** propone materiali tecnologicamente avanzati, naturali ed innocui per la salute. La progettazione energetica ha la stessa importanza di quella architettonica, statica e impiantistica: da essa deriva la sensazione di comfort percepita nell'ambiente abitato. L'isolante svolge un ruolo determinante nella qualità dei nostri edifici. Deve garantire il rispetto dei 4 principi del comfort: - comfort invernale - comfort estivo - comfort acustico - traspirabilità delle strutture. Il solo rispetto delle 4 regole fondamentali però non basta. Dobbiamo pensare al nostro futuro e a quello dei nostri figli, nonché alla salute dei lavoratori che quotidianamente utilizzano e lavorano questi materiali.

**3therm silenzio** si preoccupa del vostro comfort acustico. È molto importante progettare il Silenzio, preoccupandosi dell'impiantistica, dei rumori da calpestio, dei rumori aerei tra un appartamento e l'altro o tra un appartamento e un vano scale o ascensore. Sia nelle nuove abitazioni che negli interventi di risanamento acustico dell'esistente, è necessario adottare sistemi che offrano la massima efficacia con la minima perdita di spazio. 3therm Silenzio ha pensato a questi problemi quando ha messo a punto una vasta gamma di soluzioni.

**3therm silikaolin** il reparto interamente dedicato all'intervento di ristrutturazione per antonomasia: il sistema cappotto. Perché si parla di "sistema"? Installare materiali come tasselli di fissaggio, reti anti-fessurazione, rasanti, intonachini traspiranti e sistemi antimuffa è molto di più che posare un pannello isolante in parete. Ogni componente dev'essere scelto con attenta precisione. Solo così il funzionamento del cappotto sarà garantito per la giusta prestazione, assicurando un eccellente risultato estetico e funzionale.





## L'azienda RoofRox

**RoofRox** è un'azienda specializzata e dinamica, che fa della continua ricerca di qualità la propria missione, rinnovando le sue proposte per soddisfare le esigenze dei più moderni sistemi di fissaggio e giunzione nel mondo delle costruzioni in legno. Grazie alla costante ricerca di quanto di più innovativo possa offrire il mercato mondiale dei prodotti di fissaggio professionali, l'azienda garantisce una gamma di prodotti certificati sempre più completa e all'avanguardia adatta ad ogni esigenza. RoofRox è distributrice esclusiva dei prodotti Prebena, azienda tedesca leader nella produzione di macchine pneumatiche per l'edilizia in legno, oltre che di aziende, sul mercato della produzione di angolari ed ancoranti da oltre 40 anni. RoofRox annovera inoltre, tra i propri partners commerciali, l'azienda Mafell e Festool, sinonimo di affidabilità per la qualità professionale dei loro utensili elettrici per la carpenteria in legno. Il prestigio di potersi affiancare a marchi così affermati in Italia e nel mondo, sinonimo di qualità e competenza, associato alla nostra esperienza nel settore delle costruzioni in legno, permette a RoofRox di posizionarsi nel mercato esistente in maniera incisiva e predominante.

Con **RoofRox construction** abbiamo la certezza di soddisfare i più severi standard di qualità grazie ad un'ampia attività di ricerca presso il nostro laboratorio di ricerca e sviluppo. Ogni lotto di produzione viene verificato prima della messa in commercio e viene ritenuto conforme solo se corrispondente alle più severe norme qualitative. Un'impresa italiana dallo sguardo europeo, che ricerca esclusivamente prodotti creati all'interno dei confini dell'unione europea. La rete di fornitori per Roofrox è l'unica strada per una filiera garantita al 100%. Nello specifico, *RoxSystem* è dedicata ad una vasta gamma di viterie specifiche e certificate, in *RoxFix* troviamo i macchinari pneumatici del prestigioso marchio tedesco Prebena, *RoxMetal* è la linea prodotto dove il metallo fa da padrone: angolari, hold down, staffe, porta pilastri, barre filettate, nastri metallici e tutti quei prodotti indispensabili per la realizzazione di edifici moderni in legno. *RoxSpeed* con la sua vasta gamma di punte di altissima qualità per la foratura sia del legno che del cemento, velocizza le attività di cantiere e *RoxPower*, che tratta macchinari elettrotensili tedeschi performanti, potenti, versatili, indistruttibili.

**RoofRox outdoor** e le linee *RoxElement* e *RoxDecking*, invece, copre il mercato delle facciate ventilate, e delle pavimentazioni esterne. Una vasta gamma di prodotti qualitativamente elevata e funzionale per chi costruisce terrazze e facciate con prodotti progettati in modo che siano semplici da usare, riducano i tempi di montaggio e contribuiscano a prolungare la vita di ogni terrazza o facciata realizzata. Il professionista che lavora con RoofRox sente la differenza in merito a qualità e durata offrendo ai propri clienti un prodotto finale durevole e funzionale.





## ERGEPEARL GRUPPE

Wir bieten Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität. Diese verbessern alle Gebäude für deren Bewohner, Planer, Erbauer und Instandhalter. Täglich stehen wir hunderten von Fachleuten des Sektors mit einem technischen Beratungsservice direkt vor Ort zur Seite, um Ihre bestmöglichen technischen Entscheidungen am Bau treffen zu können.

Wohnkomfort und Sicherheit beschäftigen unsere Forschungsabteilung die stets darauf bedacht ist, die zukünftigen Bedürfnisse des Bausektors vorauszusehen und daraus Produkte zu entwickeln. Vom Handwerker bis zum Projektanten steht die Ergepearl-Gruppe mit ihren Marken **Riwega**, **3therm** und **RoofRox** allen Profis am Bau zur Seite, die langfristig nachhaltige und umweltorientierte Gebäude bauen. Riwega ist einer der anerkannten Marktführer in der Branche und hat durch seine Kernwerte - die Bedeutung des Wohnens in gesunden Häusern, Energieeffizienz, Wohnkomfort und das Engagement für beste Sicherheitsbedingungen in der Höhe - eine komplette Produktpalette für ein innovatives Dachkonzept geschaffen.

### Das Unternehmen Riwega.

Das Kerngeschäft von **Riwega** ist durch die Produktlinie **Riwega eternitycomfort** repräsentiert, die eine große Auswahl an Unterspannbahnen und atmungsaktiven Membranen für Dach und Wand, Zubehör für die richtige Dachbelüftung und Abdichtungsprodukte umfasst. Neben dem Wohnkomfort und der Energieeinsparung engagiert sich **Riwega** für den Schutz derer, die auf dem Dach arbeiten. Mit der Linie **Riwega safetymania** bietet das Unternehmen langfristige und optisch ansprechende Lösungen für die permanente Sicherheit: vom einfachen Ankerhaken bis hin zum System Lebenslinie mit Zubehör und individuellen Schutzvorrichtungen (Gurte, Karabiner, Helme, Ankersysteme).

Um einen zunehmend spezialisierten Service zu bieten, hat Riwega außerdem zwei weitere Marken geschaffen: **Riwega redbau** für temporäre Sicherheit auf der Baustelle und **Riwega planus**, die Lösungen und Produkte für Flachdächer bietet.

Die Forschung und Entwicklung neuer Baumaterialien, die ständige Verbesserung der Produkte und die kontinuierliche Schulung von Planern und Installateuren durch unsere internen und externen Riwega-Techniker sind grundlegende Elemente im Entwicklungsprozess des Unternehmens und zeugen für Riwega's Engagement für seine Kunden.





## Das Unternehmen 3therm.

In unserem Zuhause ist Wohnkomfort ein Muss. Es ist ein Ort an dem man barfuß laufen möchte, ohne zu frieren. An dem man mit Freunden speisen möchte, ohne die Nachbarn zu stören. An dem man sich ausruhen möchte, ohne gestört zu werden. Aus diesem Grund sind Energieeinsparung durch den Einsatz gesunder und nicht schädlicher Dämmstoffe und akustischer Komfort in Wohnräumen wesentliche Grundlagen unserer Arbeit.

**3therm** bietet mit seinen drei Geschäftsbereichen eine breite Produktpalette an, wie z.B. Naturholzfaserdämmung der neuesten Generation, Produkte zur Schalldämmung von Gebäuden, Dämm- und Befestigungssysteme sowie Naturbaustoffe für die Renovierung und Neubauten.

**3therm insulation** bietet technologisch fortschrittliche, natürliche und unbedenkliche Baumaterialien. Die energetische Planung ist beim Bauen genauso wichtig wie die architektonische, statische und anlagentechnische Planung. Denn sie bestimmt das Wohlbefinden in der bewohnten Umgebung. Die Dämmung spielt eine entscheidende Rolle für die Qualität unserer Gebäude, sie muss die 4 Prinzipien des Komforts einhalten: - Winterkomfort - Sommerkomfort - akustischer Komfort - Dampfdurchlässigkeit der Baustruktur. Zudem müssen wir an unsere Zukunft und jene unserer Kinder denken, aber auch an die Gesundheit der Handwerker, die diese Materialien täglich verwenden und damit arbeiten.

**3therm silenzio** kümmert sich um den akustischen Wohnkomfort. Es ist sehr wichtig die Stille zu planen, sich Gedanken über die Anlagentechnik, den Trittschall, den Luftschall zwischen Wohnelementen und/oder einem Treppenhaus oder Aufzug zu machen. Sowohl bei Neubauten als auch bei der akustischen Renovierung bestehender Wohnungen ist es notwendig Systeme einzusetzen, die maximale Effektivität bei minimalem Platzverlust bieten. **3therm silenzio** hat bei der Entwicklung einer breiten Palette von Lösungen an diese Fragen gedacht.

Die Abteilung **3therm silikaolin** widmet sich ganz dem ultimativen Renovierungsprodukt: dem VWS-Dämmsystem. Warum sprechen wir von "System"? Die Installation von Materialien wie Dübel, Armierungsgewebe, Spachtelmassen, atmungsaktive Verputze und Anti-Schimmel-Systeme ist viel mehr als nur das Anbringen einer Dämmplatte an die Wand. Jede Komponente muss mit großer Sorgfalt ausgewählt werden. Nur so kann die langfristige und korrekte Leistung der Dämmung gewährleistet und ein ästhetisches und funktionales Ergebnis sicherstellt werden.





## Das Unternehmen RoofRox

Roofrox ist ein im Sektor Holzbau branchenspezialisiertes und dynamisches Unternehmen. Durch die ständige Suche nach den innovativsten Verbindungssystemen garantiert **RoofRox** ein vollständiges Angebot an zertifizierten Produkten. **RoofRox** vertreibt Produkte von Prebena, ein führender deutscher Hersteller von Maschinen für den Holzbau, sowie verschiedene technische Winkel und Anker. Zu den Handelspartnern von **RoofRox** gehören auch die Firmen Mafell und Festool, die für die Qualität von Elektrowerkzeuge in der Holzbearbeitung stehen. Die langjährige Erfahrung im Holzbausektor ermöglicht **RoofRox** sich sehr stark auf dem Markt zu positionieren.

Mit **RoofRox Construction** bieten wir hochqualitative Produkte. Jede Produktionscharge wird streng geprüft und gilt nur dann als konform, sobald sie den strengsten Qualitätsstandards entspricht. Ein italienisches Unternehmen, mit europäischer Ausrichtung, das ausschließlich Produkten vertreibt die innerhalb der Grenzen der Europäischen Union produziert werden.

Für **RoofRox** ist das Netzwerk von Lieferanten die einzige Möglichkeit, eine zu 100 % kontrollierte Lieferkette zu erreichen. Die Produktlinie **RoxSystem** widmet sich einer breiten Palette spezifischer und zertifizierter Schrauben, bei **RoxFix** finden wir die pneumatischen Maschinen der renommierten deutschen Marke Prebena. **RoxMetal** ist die Produktlinie, wobei man sich auf Metallkomponenten konzentriert: Winkel, Halter, Konsolen, Gewindestangen, Metallstreifen und all jene Produkte, die für den Bau moderner Holzgebäude unerlässlich sind. **RoxSpeed** mit seinem breiten Sortiment an hochwertigen Bohrern zum Bohren in Holz und Beton und **RoxPower**, das sich mit anderen leistungsstarken, vielseitigen und unverwüstlichen deutschen Elektrowerkzeugen beschäftigt.

**RoofRox Outdoor**, **RoxElement** und **RoxDecking** hingegen decken den Markt für hinterlüftete Fassaden und Bodenbefestigungssysteme im Außenbereich ab. Ein breites Sortiment an hochwertigen und funktionellen Produkten für diejenigen, die Terrassen und Fassaden bauen. Die Produkte sind so konzipiert, dass sie einfach zu verwenden sind und somit die Montagezeit reduzieren. Sie tragen dazu bei, die Lebensdauer jeder erstellten Terrasse oder Fassade zu verlängern. Fachleute, die mit **RoofRox** arbeiten, spüren den Unterschied in Qualität und Haltbarkeit, sie garantieren bei dem mit Kunden einem langlebigen und funktionalen Endprodukt.





## ERGEPEARL GROUP

We provide quality products and services, to optimize constructions for all those who project them, for those who design and builds them, for those who will live in them, and for those who will maintain them in the future. We support every day hundreds of professional technicians of the sector, with a Technical Consultancy service carried out directly on the territory, ready to suggest the best choices case by case, to reach the most efficient long term standards as possible.

Living comfort and safety are the polar star that guides our research and development department, always careful to anticipate the future needs of the construction market. From the craftsman to the architect, from the designer to the energetic technician, the Ergepearl group Riwega, 3therm and RoofRox, is at the side of professionals who want to build buildings to be proud of over years and respectively respecting the environment.

### The Riwega company

Riwega's core business is represented by Riwega **eternitycomfort** product line, which includes: breathable membranes and vapour control layers, ventilation accessories, products for waterproofing, air and wind-tightness.

Not only comfort and energy savings is important for Riwega but also the safety and protection of roofers workers. Riwega **safetymania** line offers low-impact solutions for permanent safety: from simple anchor hooks to the Linea Vita system complete with accessories and personal protective equipment (harnesses, karabiners, helmets, anchorage systems).

Due to the increase of specialised service, Riwega created two dedicated brands: Riwega **redbau** for storage solutions for building materials, warehousing products, and temporary roof safety systems and Riwega **planus**, solutions and products for flat roofs and green roof.

Riwega significantly invests in research and development, in close contact with our customers and partners, with our eyes constantly on the market and in consideration of all applicable regulations, to position ourselves as an innovative specialist brand for planners, construction companies, carpenters, and roofers.





## The 3therm company

Home is the place where we want to spend quality time surrounded by a comfortable space. Home is the place where we want to walk barefoot without being cold. Home is where we want to invite friends without disturbing our neighbours or being disturbed by external noise. For this reason, acoustic comfort and energy-saving with sustainable materials is our mission.

The three business divisions of 3therm offers a wide range of products: the latest generation of natural wood-fiber insulation, products for acoustic insulation of buildings, designed specifically to ensure silence, complete insulation systems with accessories for fixing and finishing, as well as natural products for both, the renovation and new buildings.

**3therm insulation** division offers technologically advanced, natural and harmless building materials. In building projects, energy planning is important as much as architectural, static and plant planning for the well-being in the inhabited environment. Insulation plays a decisive role in the list of comfort rules: - Winter comfort - Summer comfort - Acoustic comfort - Vapour permeability of the building structure. Moreover, we must think of our future and that of our children, but also of the health of the craftsmen who use and work with these materials every day.

**3therm silenzio** is designed to guarantee silence in residential and non-residential buildings. It is very important to plan the silence, to think about the impact of the sound in the installations, caused by footsteps and the airborne sound between living spaces and/or a staircase or lift. Both in new buildings and in the acoustic renovation of existing dwellings, it is necessary to use systems that offer maximum effectiveness with minimum loss of space. 3therm silenzio is your solution.

**3therm silikaolin** division is entirely dedicated to the ultimate renovation product: the VWS insulation system. Why we use the "system" definition? The installation of materials such as dowels, reinforcing fabrics, fillers, breathable plasters, and anti-mould systems is much more than just attaching an insulation panel to the wall. Each component must be selected with extreme consciousness. Only in this way can the long-term and correct performance of the insulation be guaranteed and an aesthetic and functional result ensured.







## The RoofRox company

**Roofrox** is a dynamic company specialised in the timber construction sector. By constantly searching for the most innovative joining systems, RoofRox guarantees a complete range of certified products. RoofRox distributes products from Prebena, a leading German manufacturer of machinery for timber construction, as well as various technical angles and anchors. RoofRox's trade partners also include the companies Mafell and Festool, which stand for the quality of power tools in woodworking. Thanks to many years of experience in the wood construction sector, RoofRox is well positioning in the European market.

**RoofRox construction** division offers high-quality fixing products. Each production batch is rigorously tested and became part of the catalogue once it meets the strictest quality standards. An Italian company, with a European orientation, that only sells products produced within the borders of the European Union. For RoofRox, the network of suppliers is the only way to achieve a 100% controlled supply chain. Here below, the RoofRox construction product lines: *RoxSystem* dedicated to a wide range of specific and certified screws, in *RoxFix* we find the pneumatic machines of the prestigious German brand Prebena. *RoxMetal* is focusing on metal components: angles, brackets, brackets, threaded rods, metal strips and basic products for the construction of modern wooden buildings. *RoxSpeed*, with its wide range of high-quality drills for drilling in wood and concrete and *RoxPower*, which deals with other powerful, versatile and indestructible German power tools.

**RoofRox outdoor**, *RoxElement* and *RoxDecking*, on the other hand, cover the market for ventilated facades and outdoor floor fastening systems. A wide range of high-quality and functional products for terraces and facades designed to be easy to use, reducing installation time. RoofRox outdoor systems extend the life of any terrace or façade. Professionals who work with RoofRox feel the difference in quality and durability, guaranteeing a long-lasting and functional end product when working with clients.

