

LA NUOVA STRADA PER IL BENESSERE



ISOLMANT
Un mondo di comfort acustico

UN MONDO DI GESTI QUOTIDIANI

Costruiamo il nostro Green Planet

Sostenibilità per Isolmant è un mondo di gesti quotidiani. Uno sguardo ad un futuro che si costruisce con le azioni del presente. Una strada che abbiamo intrapreso e che percorriamo giorno dopo giorno con maggiore responsabilità, e con la consapevolezza che il viaggio è tanto importante quanto la meta.



SOSTENIBILITÀ DI PRODOTTO E PROCESSO

Tutte le azioni di Ricerca e Sviluppo volte a migliorare, aggiornare, certificare ed innovare la nostra produzione e la nostra offerta al mercato



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Tutte le azioni intraprese e volte a ridurre la nostra impronta ecologica aziendale e a diminuire le emissioni di CO₂



RESPONSABILITÀ CORPORATE

Tutte le scelte imprenditoriali che rispettano i principi di responsabilità e trasparenza nella gestione aziendale, nella scelta dei fornitori e nei rapporti con il cliente



RESPONSABILITÀ SOCIALE

Tutte le scelte di supporto alle realtà del territorio, l'approccio al welfare aziendale e la diffusione al mercato del nostro know-how





LA FORESTA ISOLMANT

Grazie alla collaborazione con Treadom, Isolmant ha dato vita a una propria foresta, impegnandosi a piantare 1000 alberi nell'arco temporale di cinque anni all'interno di due progetti agroforestali attivi in Kenya e Tanzania, paesi limitrofi a quelli prefissati dal COP26 di Glasgow per il progetto "Great Green Wall Initiative".

Piantare alberi in modo sostenibile comporta benefici ambientali locali e globali, perché migliora l'ecosistema in cui il progetto si sviluppa e allo stesso tempo sottrae CO₂ all'atmosfera. Altrettanto importanti sono i benefici sociali ed economici che questo impegno produce per le comunità locali che partecipano ai progetti.

Isolmant e la sua foresta: un piccolo passo concreto verso un mondo più verde.

SCOPRI
la Foresta Isolmant



ISOLMANT

Una wellness company completa al servizio del buon costruire.

Dal 1976 Isolmant opera nel mercato dell'edilizia, proponendo all'attenzione degli operatori del mondo delle costruzioni una gamma di soluzioni performanti per l'isolamento acustico e termico. Una presenza forte ed importante, sempre nel segno dell'innovazione dei sistemi costruttivi e dei prodotti, che ha fortemente contribuito ad introdurre ed affermare concetti che oggi sono particolarmente sentiti e valorizzati da tutti gli operatori dell'edilizia e delle costruzioni.

Isolmant mette al centro del proprio business la persona, il suo bisogno di comfort e di benessere e la sua necessità di potersi esprimere in libertà all'interno dei propri spazi. Il silenzio in Casa Isolmant non è un concetto astratto ma un progetto concreto, un impegno quotidiano che ha come obiettivo assicurare il maggior benessere alle persone all'interno dei propri spazi abitativi. Isolare e proteggere acusticamente è la nostra missione.

SVILUPPO SOSTENIBILE

Un impegno concreto per un futuro migliore

Parlare di sviluppo sostenibile con riferimento all'edilizia significa ridurre il più possibile l'impatto sull'ambiente di quella che rappresenta una delle principali attività dell'uomo. Ad iniziare dalle problematiche generali, come il fenomeno sempre più preoccupante del consumo di suolo, per arrivare a quelle più particolari, come garantire il benessere fisiologico degli abitanti sia a livello di agglomerato urbano che all'interno degli spazi confinati. Sempre più importanti, nei prossimi anni, diverranno gli interventi di rigenerazione urbana e la capacità di incidere sul patrimonio edilizio esistente per ridurre l'eccesso di consumi energetici e migliorare le conoscenze dei materiali.

Oggi ci impegniamo per un'edilizia sostenibile su due fronti principali:

1. prevedere l'utilizzo di materie prime e manufatti che nella loro produzione riducano gli impatti negativi sull'ambiente;
2. ottimizzare e migliorare le soluzioni per il risanamento del patrimonio edilizio esistente, per ridurre l'eccesso di consumi energetici e migliorare la fruibilità degli spazi attraverso un maggiore isolamento degli stessi.



IL PROGETTO ISOLMANT GREEN GENERATION

Green Planet è il protocollo di sostenibilità di Isolmant, che già da tempo ha inserito questo topic al centro non solo dello sviluppo aziendale ma anche dei comportamenti di tutte le risorse.

Oggi con il progetto Green Generation si aggiunge un tassello in più, attraverso un concreto impegno per la responsabilità ambientale e l'approvvigionamento sostenibile dei materiali.

Grazie al progetto Green Generation la Ricerca & Sviluppo di Isolmant ha portato avanti negli ultimi anni studi approfonditi sulla possibilità di realizzare una schiuma di polietilene reticolata a base biologica, quindi da fonti di derivazione non fossile. A seguito dei risultati raggiunti con la ricerca, Isolmant oggi si impegna, in accordo con quanto previsto e richiesto dall'Agenda 2030, a inserire nella propria produzione materiali per l'isolamento acustico realizzati con una materia prima di origine non fossile.

Produzione sostenibile certificata

ISCC è un sistema di certificazione leader a livello mondiale che ha l'obiettivo di contribuire all'implementazione di una produzione e di un uso sostenibile dal punto di vista ambientale, sociale ed economico di tutti i tipi di biomassa nelle catene di approvvigionamento globali.

La certificazione ISCC conferma i più elevati requisiti di sostenibilità per la catena produttiva, logistica e distributiva di Isolmant. Inoltre certifica tutta la catena di approvvigionamento a garanzia della provenienza sostenibile delle materie prime realizzate da fonti non fossili, ovvero da materiale rinnovabile bio-circular derivante da scarti da selvicoltura (senza deforestazione) e non in competizione con la catena alimentare.



L'approvvigionamento responsabile di materiali sostenibili supporta il contributo alla bioeconomia senza modificare il processo di produzione né le caratteristiche tecniche e le prestazioni in opera.

Le ricerche sostenute dagli ingegneri del nostro ufficio tecnico oltre che i numerosi test eseguiti in laboratorio e in opera, hanno confermato il raggiungimento, per i prodotti realizzati con polietilene di derivazione non fossile (polietilene Isolmant Serie R), delle stesse qualità tecniche, prestazionali e di durabilità dei rispettivi prodotti creati a base fossile.

È quindi possibile ottenere polietilene da fonti non fossili mantenendo la stessa promessa di comfort e qualità.



I principi del progetto Green Generation

- **Ricerca continua sulle materie prime:**
utilizzo di materie prime all'avanguardia e alternative a fonti fossili;
- **Ottimizzazione della catena di approvvigionamento delle materie prime:**
salvaguardia del suolo, utilizzo di fonti rinnovabili, recupero di materia prima senza opere di deforestazione e non in competizione con le colture alimentari;
- **Catena logistica sostenibile:**
approvvigionamento locale, certificazione delle materie prime, dei processi e dei prodotti;
- **Diminuzione delle emissioni nocive:**
riduzione di CO₂ e di consumi di energie non rinnovabili.



L'origine delle materie prime



Il nostro polietilene Isomant Serie R è realizzato grazie all'utilizzo di residui di lavorazione di altre filiere produttive che altrimenti andrebbero smaltiti senza ricreare valore.

Attraverso l'ottimizzazione di altri processi produttivi è quindi possibile recuperare scarti utili che si trasformano in materiali preziosi senza opere di deforestazione e senza utilizzare prodotti destinati all'industria alimentare.

Questi residui di lavorazione vengono successivamente sottoposti a un normale processo di polimerizzazione per arrivare alla produzione di un materiale plastico "naturale", ovvero derivato da materie prime rinnovabili di origine non fossile.

ISOLMANT

Un mondo di comfort acustico

TECNASFALTI

Tel +39 02 9885701

Fax +39 02 98855702

clienti@isolmant.it

www.isolmant.it