



ECO-BUILDING

**Soluzioni eco-sostenibili per
l'isolamento acustico in edilizia**





“Ogni anno inventiamo nuove applicazioni per dare una seconda vita a migliaia di tonnellate di materia prima seconda derivante da pneumatici a fine vita.”

Marco Ferramini

Chi siamo

CASEI ECO-SYSTEM è un'azienda innovativa e dinamica in continua crescita che sviluppa prodotti d'eccellenza sin dal 2003, partendo da una piccola grande idea: solo chi produce pensando all'ambiente, pensa anche al futuro.

Leader di mercato nella produzione di manufatti realizzati in gomma riciclata proveniente dallo pneumatico a fine vita, **CASEI ECO-SYSTEM** si pone l'obiettivo di valorizzare le materie prime seconde: forte di una ventennale esperienza e di due stabilimenti di produzione ubicati nel nord e nel centro Italia, è impegnata in continui investimenti sia nell'innovazione di prodotto che nel processo produttivo. Solo nel 2023 **CASEI ECO-SYSTEM** ha rivalorizzato oltre 8.000 tonnellate di pneumatici diversamente destinati alla distruzione.

Grazie al riutilizzo di questo materiale realizziamo prodotti altamente competitivi destinati a svariati settori, tra i più importanti: pavimentazioni ed attrezzature per palestre, rotoli per l'insonorizzazione acustica nel settore edile e sportivo professionale, arredo urbano, articoli per la sicurezza stradale e prodotti dedicati realizzati su specifiche richieste del cliente.

Lo stabilimento CASEI ECO-SYSTEM a Molino dei Torti (AL)

Lo storico impianto **CASEI ECO-SYSTEM** di Molino dei Torti è uno dei più innovativi al mondo nel settore in cui operiamo: si avvale di tecnologie oggi considerate tra le più all'avanguardia disponibili, interamente progettate all'interno dell'azienda e mettendo a frutto il know-how maturato in oltre 20 anni di attività.

Nello stabilimento di Molino dei Torti produciamo diversi prodotti per molteplici applicazioni, tra le più importanti citiamo le pavimentazioni per uso sportivo, amatoriale e professionale, pavimentazioni per parchi giochi, antivibranti e prodotti per l'arredo urbano.

Grazie alla competenza e all'esperienza di tutto il nostro team, in molti di questi settori siamo fra le aziende leader di mercato.

La superficie coperta complessiva tra produzione, uffici e magazzini è di oltre 7.000 mq, quest'ultimi dotati di oltre 700 posti pallet per fornire un adeguato servizio avanzato di logistica ai clienti, il tutto su un'area complessiva di oltre 74.000 metri quadri.

L'impianto può essere definito “ad impatto zero” per l'ambiente, in quanto tutto il materiale di scarto viene riutilizzato.

Stabilimento Molino dei Torti (AL)





Crediamo fermamente in ciò che facciamo,
perché una cosa è parlare di ambiente.
Un'altra metterlo al centro di tutto.

Lo stabilimento CASEI ECO-SYSTEM a Monteprandone (AP)

CASEI ECO-SYSTEM crede fermamente nell'impiego della gomma riciclata ed è per questo motivo che dal 2022 ha aperto il suo secondo stabilimento produttivo italiano a Monteprandone, la cui principale produzione è destinata alla realizzazione di rotoli e lastre di gomma riciclata, destinati a differenti settori, di cui i più importanti sono l'edilizia, l'acustica e la pavimentazione sportiva professionale. Grazie a questo nuovo stabilimento, altamente tecnologico, **CASEI ECO-SYSTEM** ha fortemente ampliato la propria gamma di prodotti e la capacità produttiva.

Il nuovo stabilimento è dotato di tecnologie innovative ed all'avanguardia, linee di produzione altamente automatizzate al fine di garantire la qualità e il rispetto delle severe caratteristiche tecniche e prestazionali che da sempre contraddistinguono i prodotti realizzati dal marchio **CASEI ECO-SYSTEM**.

Di pari passo con la qualità del prodotto, in un mercato sempre più globale, deve essere allineata la qualità del packaging; a supporto di questa idea **CASEI ECO-SYSTEM** ha sostenuto importanti investimenti sulle linee di confezionamento, oltre che sull'area di stoccaggio, per offrire ai propri clienti la possibilità di avvalersi di consegne just in time per i formati più richiesti.

In un'ottica a lungo termine, con l'apertura del secondo stabilimento a Monteprandone, in provincia di Ascoli Piceno, **CASEI ECO-SYSTEM** acquisisce una maggiore flessibilità quanto a capacità e qualità produttiva ed inserisce un importante asset nel completamento di gamma della propria produzione.

Si tratta di un importante sviluppo strategico dell'azienda, nel rispetto dei suoi valori sia in termini di qualità che di ecosostenibilità, che contraddistinguono da sempre i suoi prodotti e la propria visione della green economy.

Indice

ECO-BUILDING

Pag. **02**

ECO-FON ROLL

Pag. **03**

ECO-FON STRIP

Pag. **05**

ECO-FON MAT

Pag. **07**

ECO-FON CORK

Pag. **09**

ECO-ROOF

Pag. **10**





**“ RIDURRE IL RUMORE
PER VIVERE MEGLIO
IN OGNI AMBIENTE**

**prodotti all'avanguardia studiati
per l'isolamento acustico di solai,
pavimenti e pareti.**

”

ECO-FON ROLL

GUAINA FONOISOLANTE IN ROTOLI



Caratteristiche:

La guaina **ECO-FON ROLL** rappresenta la soluzione ideale per le sotto strutture di pavimentazioni nel settore edilizio, con un focus specifico su ambienti come palestre, centri fitness e spazi ricreativi. Questo prodotto di eccellenza combina sostenibilità e alta performance, realizzato in gomma riciclata per garantire durabilità e rispetto per l'ambiente. La sua densità di 750 Kg/m³ conferisce alla guaina **ECO-FON ROLL** una robustezza ottimale.

Applicazioni:

ECO-FON ROLL è progettata per offrire un isolamento acustico eccezionale, certificato con un'attenuazione del livello di calpestio di 19 dB, già con uno spessore minimo di 3 mm. Questa caratteristica la rende perfetta per l'uso in ambienti dove la riduzione del rumore è cruciale, come impieghi legati all'edilizia commerciale o residenziale, migliorando il comfort e la qualità dell'ambiente.

Certificazione REMADE®

Su richiesta del cliente i rotoli **ECO-FON ROLL** possono essere certificati secondo il disciplinare REMADE® in modo da conoscere con esattezza la percentuale di materiale riciclato contenuto nel prodotto.

Al momento dell'ordine, è possibile richiedere la relativa certificazione, che garantisce la tracciabilità dei materiali e fornisce la documentazione necessaria per il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), attestando il contenuto di materiale riciclato pari al **92%**.



Dimensioni:

ECO-FON ROLL è prodotto in rotoli di vari spessori e formati. Le larghezze del rotolo sono due, 1000 e 1250 mm mentre gli spessori variano da 3 a 10 mm. Tutti i dati relativi sono riportati nelle seguenti tabelle:

ECO-FON ROLL larghezza 1000 mm									
SPESSORE (mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	20
LUNGHEZZA (m)	15	12	10	8	7	6	5	4	2
PESO (Kg)	35	35	36	35	35	35	32	29	29

ECO-FON ROLL larghezza 1250 mm									
SPESSORE (mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	20
LUNGHEZZA (m)	20	16	12	10	9	8	7	6	3
PESO (Kg)	60	60	56	56	59	60	59	56	54

Posa:

L'installazione della guaina **ECO-FON ROLL** è semplice e rapida. Confezionata in rotoli, consente un posizionamento veloce e una massima adattabilità alle specifiche esigenze del progetto.

Colori:

Nero standard non pigmentato con possibili puntature tipiche della gomma riciclata.



ECO-FON STRIP

FASCIA TAGLIAMURO

Caratteristiche:

ECO-FON STRIP è una fascia taglia muro progettata per ridurre le vibrazioni e migliorare le performance acustiche. È realizzata in gomma riciclata al 100%, con granulometria selezionata e agglomerata con resine poliuretaniche.

Questo materiale garantisce il disaccoppiamento dei sezionamenti verticali rispetto ai piani di posa, contribuendo a una migliore qualità acustica.

La fascia è di colore nero e presenta una densità di 750 kg/m³. Le specifiche tecniche includono spessori variabili da 3 a 20 mm e dimensioni personalizzabili.

ECO-FON STRIP offre una buona attenuazione del rumore e ottime caratteristiche fisiche.

Applicazioni:

ECO-FON STRIP è ideale per l'uso in costruzioni dove è richiesta una riduzione delle vibrazioni e un miglioramento delle prestazioni acustiche. La sua applicazione è particolarmente indicata per il disaccoppiamento dei sezionamenti verticali, come le pareti divisorie, rispetto ai piani di posa.

Questa soluzione è adatta per edifici residenziali, commerciali e industriali, dove la qualità acustica è una priorità. L'uso di materiali riciclati e completamente riciclabili rende questo prodotto non solo efficace ma anche eco-sostenibile, supportando progetti di costruzione green.

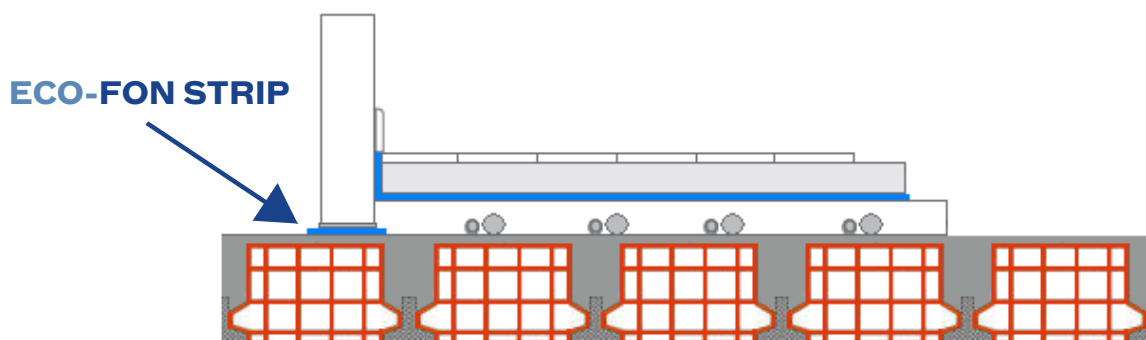


Posa:

Per una corretta installazione di **ECO-FON STRIP** si raccomanda di stoccare il materiale in una zona coperta, ventilata e a temperatura ambiente prima dell'uso. Durante la posa, è importante assicurarsi che la fascia sia adeguatamente collocata tra i sezionamenti verticali e i piani di posa, garantendo un'adesione uniforme.

La precisione nella scelta dello spessore e della larghezza è cruciale per ottimizzare le proprietà di attenuazione del rumore e la stabilità della struttura.

ECO-FON STRIP può essere tagliato e adattato secondo le esigenze specifiche del progetto, mantenendo sempre le tolleranze tecniche indicate.



Dimensioni:

ECO-FON STRIP è prodotto in rotoli di vari spessori e formati. Tutti i dati relativi sono riportati nella seguente tabella:

CARATTERISTICHE TECNICHE									
SPESSORE (mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	20
DIMENSIONI	Personalizzabili (con larghezza compresa tra 50 e 1250 mm)								

Colori:

Nero standard non pigmentato con possibili puntinature colorate tipiche della gomma riciclata.

”

ECO-FON STRIP

è la fascia tagliamuro
fonoassorbente ed
eco-sostenibile



ECO-FON MAT

TAPPETINO TAGLIATO A MISURA

Caratteristiche:

ECO-FON MAT è un tappetino in gomma 100% riciclata, ottenuto dal taglio a misura di rotoli secondo le specifiche del cliente.

Disponibile con base rettangolare o quadrata, è progettato per garantire protezione, isolamento e stabilità e rappresenta una soluzione versatile per numerosi contesti edilizi e industriali. La sua superficie compatta e antiscivolo lo rende durevole e sicuro, mentre l'impiego di gomma riciclata garantisce un ridotto impatto ambientale.

Applicazioni:

Grazie alla possibilità di personalizzare formato e spessore, **ECO-FON MAT** trova impiego in diversi settori:

- **sistemi di pavimentazione sopraelevata**, sotto i supporti regolabili, per proteggere la guaina impermeabilizzante, migliorare l'isolamento acustico e aumentare l'altezza utile;
- **strato di protezione** sotto macchinari e attrezzature industriali, riducendo vibrazioni e rumore da impatto;
- in container e aree di stoccaggio, come **tappetino antiscivolo e stabilizzante**;
- su superfici di carico e zone operative, per **proteggere i materiali** e migliorare la sicurezza;

ECO-FON MAT è la scelta ideale ovunque servano superfici isolanti, antiscivolo e con misure personalizzate.



”

ECO-FON MAT

Isolante, antiscivolo, su misura. Il tappetino che protegge e stabilizza supporti e superfici.

Posa:

ECO-FON MAT viene fornito già tagliato a misura e pronto per l'impiego. In funzione della destinazione d'uso può essere semplicemente posizionato, ad esempio alla base di macchinari e attrezzature per ridurre vibrazioni e proteggere le superfici o sotto i supporti regolabili nelle pavimentazioni sopraelevate.

Quando le condizioni operative richiedono una maggiore stabilità, come in presenza di carichi dinamici o vibrazioni elevate, il tappetino può essere fissato mediante incollaggio o con altre soluzioni dedicate. **La modalità di posa dipende quindi dal contesto applicativo.**



Dimensioni:

ECO-FON MAT è disponibile in formati tagliati su misura, con base quadrata o rettangolare (lato minimo 50 mm), per adattarsi alle diverse esigenze progettuali e applicative. La gamma include spessori da 3 a 20 mm: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 20.

Colori:

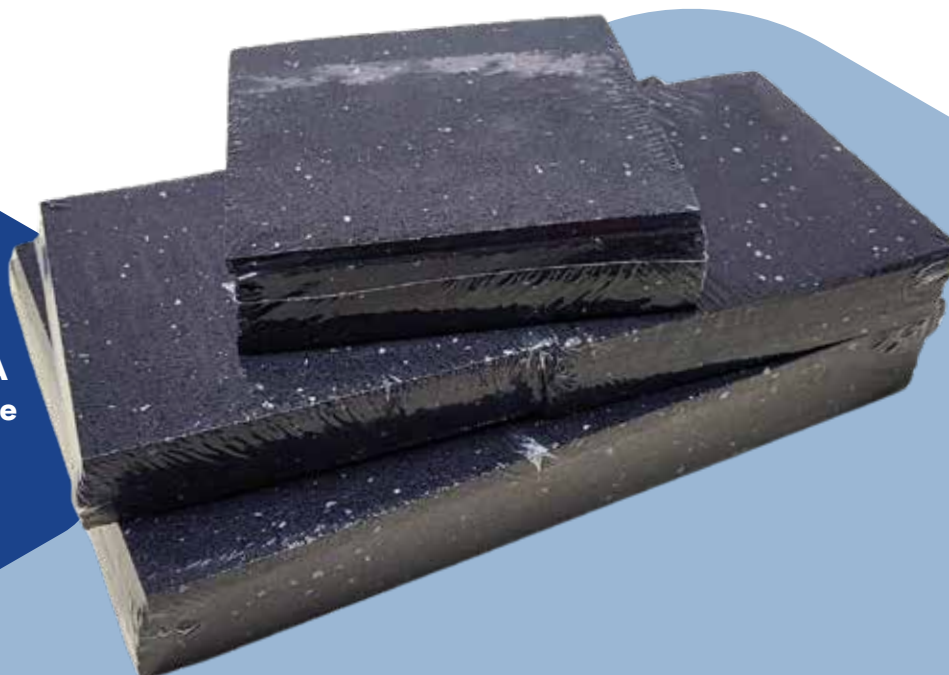
Nero standard non pigmentato, tipico della gomma riciclata. L'aspetto può presentare leggere puntinature chiare o colorate proprie del materiale; tali variazioni estetiche non influenzano le prestazioni.

Imballo:

ECO-FON MAT può essere confezionato in differenti modalità, concordate con il cliente: impilato su pallet o inscatolato. I tappetini possono anche essere raccolti in pacchetti avvolti con film termoretraibile. La soluzione più idonea viene definita in fase d'ordine per ottimizzare movimentazione e logistica.



SU RICHIESTA
disponibile anche
in pacchetti
personalizzati



ECO-FON CORK

GUAINA ISOLANTE ACUSTICA

Caratteristiche:

ECO-FON CORK è una guaina isolante acustica in rotolo, realizzata al 100% in gomma riciclata con granulometria selezionata e agglomerata con resine poliuretaniche miscelate con sughero naturale. La struttura del granulo è leggermente ruvida, garantendo eccellenti proprietà di isolamento acustico.

Applicazioni:

ECO-FON CORK è ideale per l'isolamento acustico in ambienti industriali, commerciali e residenziali. Grazie alle sue proprietà fonoassorbenti, è particolarmente indicato per l'uso in pavimenti galleggianti, pareti divisorie, controsoffitti e altre applicazioni dove è necessario ridurre la trasmissione del rumore.

Dimensioni:

ECO-FON CORK è disponibile in rotoli con larghezza standard di 1000 mm ma su richiesta, è possibile produrre rotoli con larghezza 1250 mm su commissione. La lunghezza del rotolo varia in base allo spessore della guaina, con dimensioni che possono essere consultate nella seguente tabella:

ECO-FON CORK larghezza 1000 mm										
SPESSORE (mm)	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
LUNGHEZZA (m)	20	15	15	12	10	8	7	6	5	4
PESO (Kg)	30	28,1	33,8	36	37,5	36	36,8	36	33,8	30





PAVIMENTAZIONE PER TETTI PIANI E TERRAZZE

Caratteristiche:

ECO-ROOF è una pavimentazione antitrauma realizzata in gomma riciclata proveniente da pneumatici fuori uso (PFU), progettata specificamente per l'installazione su tetti piani e terrazze.

Questo prodotto si distingue per la sua granulometria selezionata di grana media, agglomerata con resine poliuretaniche, che assicura una superficie drenante, durevole e performante.

La particolare forma della piastrina è studiata per drenare efficacemente l'acqua presente sulla superficie del tetto, evitando ristagni e migliorando la sicurezza. Inoltre, **ECO-ROOF** contribuisce a ridurre il rischio di scivolamento.

Applicazioni:

ECO-ROOF è ideale per una vasta gamma di applicazioni su superfici esterne, come tetti piani e terrazze. Grazie alle sue proprietà drenanti e antiscivolo, è particolarmente indicato per la copertura di tetti di edifici residenziali e commerciali, offrendo una soluzione sicura e resistente alle intemperie.

Dimensioni:

ECO-ROOF è disponibile nel formato standard di 500x500 mm per lato, con uno spessore di 30 mm. Queste dimensioni sono ideali per garantire una copertura efficiente e uniforme di tetti piani, terrazze e altre superfici esterne.

La combinazione di queste misure assicura un equilibrio ottimale tra facilità di maneggiamento durante l'installazione e la robustezza necessaria per resistere alle condizioni esterne, offrendo allo stesso tempo un'eccellente stabilità e prestazioni durature.



ECO-ROOF

soluzione eco-sostenibile e di facile posa per pavimentare tetti piani e balconi



Posa:

La posa di **ECO-ROOF** è estremamente semplice e versatile, progettata per adattarsi a diverse superfici senza la necessità di incollaggio. Le piastrelle possono essere appoggiate direttamente su massetti, guaine impermeabili o pavimentazioni originali, rendendo l'installazione rapida ed economica.

Grazie agli spinotti di tenuta integrati, le piastrelle si fissano stabilmente tra loro, assicurando un'installazione sicura e durevole senza richiedere ulteriori adesivi o fissaggi permanenti.

Questa soluzione permette anche una facile rimozione o sostituzione delle piastrelle in caso di necessità, mantenendo intatta la superficie sottostante e facilitando eventuali interventi futuri.

Colori:

ECO-ROOF è disponibile in tre colorazioni: nero, grigio e rosso.



ECO-ROOF

è dotata di fondo drenante
per favorire il defluire
dell'acqua piovana



ECO-ROOF



Visione **Industriale**, Spirito **Green** per trasformare la gomma riciclata in prodotti innovativi, contribuendo così a ridurre l'inquinamento e a preservare la bellezza del nostro pianeta.

VISITA IL SITO



Scansiona
>>>>>



Casei Eco-System srl - Società unipersonale
C.F./P. IVA n° 01971050065



Stabilimento 1 (Sede operativa)
Via Sorelle Carena, 4
15050 Molino dei Torti (AL) Italia



Stabilimento 2
Via dell'Industria, 50
63076 Montepreandone (AP) Italia



Sede legale
C.so Italia, 45
20122 Milano (MI) Italia

✉ commerciale@caseiecosystem.com

✉ caseiecosystem@pec.it

🌐 caseiecosystem.com

☎ +39 0131 854022



Certificato IT18-35505A



Certificato IT22-26316B



Certificato IT22-26316C