

ECO-FARM

Pavimentazioni e rivestimenti per ambienti equestri

CASEI
ECO-SYSTEM
PRODOTTI IN GOMMA RICICLATA



ECO-FARM

COMFORT E SICUREZZA,
DAL BOX AGLI SPAZI ESTERNI.

Indice

CHI SIAMO ____ Pag. 02

ECO-STABLE ____ Pag. 04

ECO-BOX ____ Pag. 06

ECO-BOX WALL ____ Pag. 08

ECO-HOLMAT ____ Pag. 10

CASEI ECO-SYSTEM
PRODOTTI IN GOMMA RICICLATA

Partner B2B per soluzioni in gomma riciclata.



INDUSTRIA ITALIANA, ECONOMIA CIRCOLARE

Dal **2003** **CASEI ECO-SYSTEM** sviluppa e produce in Italia manufatti in gomma riciclata da pneumatici a fine vita. Due stabilimenti produttivi, competenze interne e tecnologie dedicate permettono di gestire differenti famiglie di prodotto mantenendo il controllo diretto sui processi produttivi.

QUALITÀ E COMPETITIVITÀ

Dal 2003
Esperienza, innovazione e crescita continua

2 stabilimenti
Produzione specializzata e logistica

Made in Italy
Qualità italiana per un futuro sostenibile

I nostri siti produttivi

Due stabilimenti, un'unica visione: dare nuova vita alla gomma riciclata con tecnologia italiana.



STABILIMENTO 1

Molino dei Torti (AL)

Stabilimento storico di **CASEI ECO-SYSTEM**, dedicato in particolare alla produzione di **pavimentazioni in gomma** riciclata per differenti settori e applicazioni, grazie a tecnologie sviluppate internamente e ad un consolidato know-how produttivo.



STABILIMENTO 2

MONTEPRANDONE (AP)

Secondo polo produttivo specializzato nella produzione di **rotoli in gomma riciclata** per differenti settori e applicazioni, con linee automatizzate dedicate a garantire qualità, continuità ed efficienza produttiva.

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.



QUALITÀ · SICUREZZA · AMBIENTE

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ DOCUMENTATA

CASEI ECO-SYSTEM affianca alla produzione un sistema strutturato di controllo, verifica e certificazione, che coinvolge processi aziendali, prestazioni dei prodotti e conformità ambientale. Un approccio pensato per offrire ai partner B2B requisiti verificabili, documentazione chiara e soluzioni affidabili nel tempo.

Certificazioni aziendali e di processo

Sistemi di gestione certificati per qualità, ambiente e sicurezza.

ISO 9001
Sistema di gestione della qualità.

ISO 14001
Sistema di gestione ambientale.

ISO 45001
Sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro.

Certificazioni e prove di prodotto

Certificazioni, rapporti di prova e verifiche prestazionali.

REMADE®
Contenuto riciclato certificato e filiera tracciata.

Norme e rapporti di prova

EN 1177 EN 1176	Sicurezza e prestazioni delle superfici per aree gioco
EN 71-3	Migrazione di elementi chimici nei materiali
EN 14877	Prestazioni delle superfici sportive sintetiche
EN 13501-1	Classificazione della reazione al fuoco
VDI 2700 EN 12195-1	Prestazioni per il fissaggio e la sicurezza del carico
ISO 3386-2	Test di compressione dei materiali

L'elenco riportato è esemplificativo. Norme e rapporti di prova variano in funzione della famiglia di prodotto e dell'applicazione.

Conformità ambientale e criteri di acquisto

Requisiti normativi e ambientali a supporto di materiali, imballaggi e acquisti responsabili.

REACH COMPLIANT
Conformità ai requisiti applicabili sulle sostanze chimiche.

PPWR COMPLIANT
Conformità ai requisiti UE per imballaggi e rifiuti di imballaggio.

CAM DM 23/06/2022
Rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi applicabili agli acquisti pubblici.

Tre ambiti, un unico approccio:
processi certificati, prodotti verificati e conformità documentata.



ECO-STABLE NON DRENANTE

PAVIMENTAZIONE NON DRENANTE PER BOX E SCUDERIE

Caratteristiche

ECO-STABLE è una pavimentazione in gomma pensata in particolare per box e aree in cui il cavallo trascorre molte ore in permanenza e riposo. La struttura compatta crea una superficie continua e non drenante, evitando che acqua e urine attraversino le piastre e raggiungano il piano di posa.

La gomma offre un appoggio meno rigido rispetto a superfici come cemento o terra battuta, mentre la finitura goffrata a rombi caratterizza il piano di calpestio e contribuisce a migliorarne la presa rispetto a una superficie liscia. Il sistema modulare consente inoltre di adattare la pavimentazione alle diverse configurazioni degli ambienti equestri.

Le piastre vengono posate a secco per semplice accostamento e possono essere rimosse quando è necessario accedere alla superficie sottostante per operazioni straordinarie.

Applicazioni

Particolarmente indicata per box e aree di riposo, ECO-STABLE trova impiego anche in corridoi di scuderia, zone di passaggio, aree di lavaggio e preparazione, van e trailer.

Nei box rappresenta una soluzione adatta quando il fondo non dispone di scarichi o drenaggi, ad esempio su cemento o su fondi in terra battuta adeguatamente preparati e stabilizzati. Nelle aree di lavaggio, in presenza di pendenza e scarico, l'acqua viene gestita sulla superficie e convogliata verso il punto di raccolta.



Su fondi naturali è necessario predisporre un piano stabile, regolare e opportunamente compattato prima della posa.

DIMENSIONI
1000 x 1000 mm
1000 x 2000 mm
1000 x 3000 mm

SPESSORE
20 mm

CARATTERISTICHE
NON DRENANTE

SUPERFICIE
A ROMBI
maggiore presa

Comfort e maggiore presa
La gomma crea una superficie meno rigida rispetto a cemento o terra battuta, mentre la finitura goffrata a rombi contribuisce a migliorare la presa rispetto a una superficie liscia.

Gestione della lettiera
La lettiera rimane necessaria, ma rispetto a un box con fondo in terra battuta può essere utilizzata in quantità sensibilmente inferiore, basta un sottile strato.

Vantaggi

Meno lettiera, minori costi di gestione: **ECO-STABLE** consente di utilizzare la lettiera in uno strato più contenuto rispetto a un box in terra battuta, riducendone il consumo e, di conseguenza, i relativi costi di gestione.

Materiale riciclato da pneumatici a fine vita: **ECO-STABLE** è realizzata in gomma SBR riciclata proveniente prevalentemente da pneumatici a fine vita, valorizzando una materia prima seconda e trasformandola in una nuova pavimentazione destinata all'impiego equestre.

Modulare e facile da ripristinare: le singole piastre possono essere sollevate per la pulizia del piano di posa e, in caso di danneggiamento, è possibile sostituire solamente l'elemento interessato.

Flessibile e riposizionabile: la posa a secco per semplice accostamento consente, quando necessario, di rimuovere le piastre e riposizionarle in un'altra area compatibile.

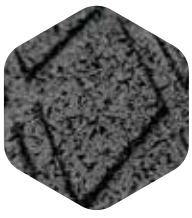
Dati tecnici

Formati disponibili	1000 × 1000 mm 1000 × 2000 mm* 1000 × 3000 mm*
Spessore	20 mm
Peso indicativo	22 kg/m²
Superficie	Goffrata a rombi
Drenaggio	Non drenante
Materiale	Gomma riciclata

*Formati disponibili su commessa.

Colore

ECO-STABLE è disponibile nel colore nero.



NERO

Dettaglio superficie



Superficie goffrata a rombi per una maggiore presa del piano di appoggio.

Principali applicazioni



BOX



AREE LAVAGGIO



TRAILER

CASEI ECO-SYSTEM

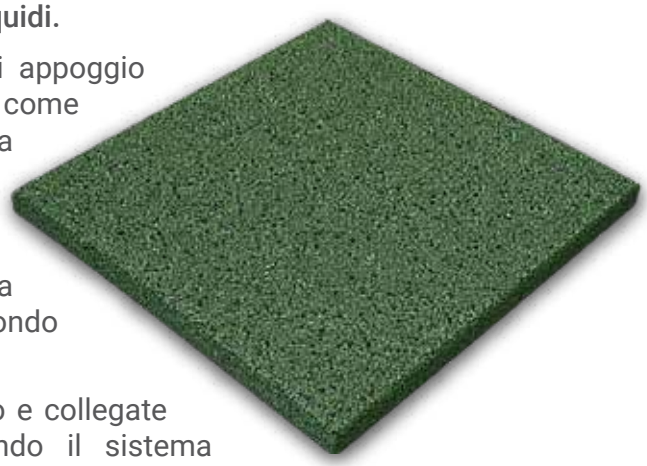


ECO-BOX DRENANTE

PAVIMENTAZIONE DRENANTE PER SCUDERIE E AREE EQUESTRI

Caratteristiche

ECO-BOX è una pavimentazione drenante pensata per scuderie e aree equestri in cui è necessario favorire la gestione dell'acqua e dei liquidi.



Realizzata in gomma riciclata, crea un piano di appoggio resiliente e meno rigido rispetto a superfici come cemento o asfalto. La particolare struttura della piastra consente un drenaggio progressivo, favorendo il passaggio dei liquidi verso il sistema sottostante. Il deflusso non è immediato come in una superficie grigliata, ma avviene gradualmente e richiede un fondo correttamente predisposto.

Le piastre vengono normalmente posate a secco e collegate tra loro mediante appositi spinotti, mantenendo il sistema modulare e facilmente ispezionabile.

Applicazioni

ECO-BOX è disponibile in due spessori, destinati a differenti aree della struttura equestre.

La **versione da 30 mm** è indicata per corridoi e zone di passaggio, aree di lavaggio dotate di scarico e paddock. La **versione da 50 mm** è prevista anche per box dotati di drenaggio, paddock, aree di lavaggio, giostre e tondini. Nei paddock e nelle aree esterne è necessario predisporre un sottofondo trattato, stabile, regolare e adeguatamente compattato, in grado di sostenere la pavimentazione e consentire una corretta gestione dell'acqua. **ECO-BOX** non sostituisce la preparazione del terreno e non può, da sola, risolvere situazioni di fango, instabilità o saturazione del fondo.

DIMENSIONI
1000 x 1000 mm
500 x 1000 mm
500 x 500 mm

SPESSORI
30 mm
50 mm

CARATTERISTICHE
DRENANTE

SUPERFICIE
Uniforme, ruvida

Drenaggio progressivo
La struttura della piastra favorisce il passaggio graduale dell'acqua e dei liquidi verso il sottofondo, che deve essere predisposto per consentirne la corretta evacuazione.

Comfort e superficie ruvida
La gomma crea una superficie resiliente e meno rigida rispetto a cemento o asfalto. La finitura ruvida offre inoltre un piano di appoggio meno liscio rispetto alle superfici rigide tradizionali.

Vantaggi

Meno lettiera, gestione più semplice: nei box è possibile ridurre sensibilmente la quantità di lettiera, mantenendo solo un sottile strato superficiale che facilita le normali operazioni di pulizia.

Modulare e ispezionabile: la posa a secco consente di rimuovere le singole piastre per accedere al sottofondo, effettuare interventi straordinari o sostituire gli elementi eventualmente danneggiati.

Materiale riciclato da pneumatici a fine vita: **ECO-BOX** valorizza gomma riciclata trasformandola in una nuova pavimentazione destinata all'impiego equestre.



Dati tecnici

Formati disponibili	1000 × 1000 mm 500 × 1000 mm 500 × 500 mm
Spessore	30, 50 mm
Peso indicativo	25 *(30 mm)*, 41,5 *(50 mm)* kg/m²
Superficie	Uniforme, ruvida
Drenaggio	Drenante
Materiale	Gomma riciclata
Collegamento	Spinotti in materiale plastico

Colore

ECO-BOX è disponibile in tre colori standard.



VERDE ROSSO NERO

Struttura inferiore drenante



Il rilievo sul fondo della piastra favorisce il drenaggio progressivo dei liquidi verso il sottofondo.

Principali applicazioni



BOX



AREE LAVAGGIO



PADDOCK

CASEI ECO-SYSTEM



ECO-BOX WALL

RIVESTIMENTO PER PARETI DI BOX E SCUDERIE

Caratteristiche



ECO-BOX WALL è un rivestimento in rotolo realizzato in gomma riciclata da pneumatici a fine vita, pensato per rivestire la parte inferiore delle pareti di box e scuderie, maggiormente esposta al contatto con il cavallo.

La superficie resiliente crea uno strato meno rigido rispetto al contatto diretto con muratura, cemento, legno o altre superfici dure e contribuisce allo stesso tempo a proteggere la parete nell'utilizzo quotidiano.

Il rotolo è largo 1250 mm, una misura particolarmente adatta a questa applicazione: il Codice per la tutela e la gestione degli equidi del Ministero della Salute indica infatti particolare attenzione alla resistenza agli urti e ai calci nella parte inferiore delle pareti, almeno fino a 1200 mm di altezza, e richiede superfici prive di asperità e facilmente lavabili.

ECO-BOX WALL è disponibile negli spessori 8 e 10 mm e in due finiture: nero liscio e melange puntinato.

Applicazioni

ECO-BOX WALL è indicato per il rivestimento delle pareti interne di box, scuderie e delle zone maggiormente soggette al contatto con il cavallo. Il formato in rotolo permette di coprire superfici estese limitando il numero di giunzioni e può essere tagliato e sagomato in funzione delle dimensioni della parete.

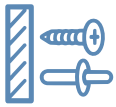
Il fissaggio avviene principalmente mediante sistemi meccanici, come viti o rivetti, utilizzabili anche in combinazione con collanti idonei. L'installazione deve essere realizzata evitando asperità, bordi o fissaggi sporgenti accessibili al cavallo, in linea con i criteri di sicurezza indicati per le strutture equestri.



FORMATO
larghezza 1250 mm
lunghezza 8 m e 6 m
(dati riferiti al rotolo da 8 e 10 mm)



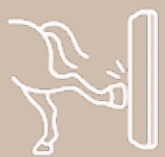
SPESSORI
8 mm
10 mm



FISSAGGIO
Meccanico
anche incollabile



FINITURE
Nero o
Melange



Protezione della parete

La gomma crea uno strato resiliente tra il cavallo e le superfici rigide del box, contribuendo a proteggere la parete nell'uso quotidiano.



Facile da pulire

La superficie può essere sottoposta a normale pulizia e lavata con detergenti neutri compatibili con la gomma, facilitando la gestione quotidiana del box.

Vantaggi

Protezione delle pareti: riduce il contatto diretto del cavallo con muratura, cemento, legno e altre superfici rigide, contribuendo a preservare la parete nell'uso quotidiano.

Rivestimento continuo: il formato in rotolo consente di coprire ampie superfici con un numero contenuto di giunzioni, ottenendo una parete più uniforme.

Facile da adattare: il materiale può essere tagliato e sagomato in funzione delle dimensioni e della configurazione dell'ambiente.

Lavabile e facile da mantenere: lo sporco superficiale può essere rimosso regolarmente e il rivestimento può essere lavato con detergenti neutri compatibili con la gomma. Devono essere evitati solventi, detergenti acidi o alcalini e prodotti aggressivi.

Due finiture disponibili: la versione nero liscio offre un aspetto uniforme ed essenziale, mentre la versione melange puntinato presenta una superficie caratterizzata da granuli colorati.

Materiale riciclato da pneumatici a fine vita: **ECO-BOX WALL** valorizza gomma recuperata trasformandola in un nuovo rivestimento destinato agli ambienti equestri.

Dati tecnici

Larghezza	1250 mm
Lunghezza	8 m *(8 mm)*, 6 m *(10 mm)*
Spessori	8 / 10 mm
Finiture	Nero liscio / Melange puntinato
Materiale	Gomma riciclata
Fissaggio	Meccanico; anche incollabile

Finiture

ECO-BOX WALL è disponibile in due finiture, per differenti esigenze estetiche.





Principali applicazioni



BOX



CORRIDOIO DI SCUDERIA



VAN E TRAILER



ECO-HOLMAT DRENANTE

PAVIMENTAZIONE ALVEOLARE DRENANTE

Caratteristiche

ECO-HOLMAT è una pavimentazione alveolare drenante in caucciù riciclato, pensata per paddock e aree esterne su terreno naturale.

La struttura aperta favorisce il passaggio dell'acqua e permette all'erba di crescere negli alveoli, integrando progressivamente la pavimentazione con il terreno. La flessibilità del materiale consente inoltre di adattarsi a superfici non perfettamente regolari e a leggere pendenze.

Può essere installata con rete stabilizzatrice, picchetti e fascette per una maggiore stabilità oppure semplicemente posata in appoggio e collegata tra le lastre, in funzione del tipo di utilizzo.



Applicazioni

ECO-HOLMAT è indicata principalmente per paddock e aree esterne su terra o prato, dove è necessario favorire il drenaggio mantenendo una superficie permeabile.

Il terreno deve essere regolare e privo di buche, pietre, radici e dislivelli significativi. Quando necessario può essere livellato e compattato prima della posa.

ECO-HOLMAT favorisce il passaggio dell'acqua, ma non sostituisce la corretta preparazione del terreno in presenza di instabilità o problemi di drenaggio.

DIMENSIONI
1000 x 1500 mm

SPESSORI
22 mm

CARATTERISTICHE
DRENANTE

Integrazione con il terreno
Gli alveoli permettono alla vegetazione di crescere attraverso la pavimentazione, integrandola con la superficie naturale.

Drenaggio naturale
La struttura aperta favorisce il passaggio dell'acqua attraverso la pavimentazione, contribuendo al drenaggio verso il terreno sottostante.

Vantaggi

Drenante e permeabile: la struttura alveolare favorisce il passaggio dell'acqua attraverso la pavimentazione verso il terreno sottostante.

Si integra con la vegetazione: gli alveoli consentono all'erba di svilupparsi attraverso la superficie, integrando la pavimentazione con il terreno.

Flessibile e adattabile: la struttura segue superfici naturali non perfettamente regolari e può essere tagliata e sagomata.

Posa versatile: può essere installata con rete stabilizzatrice, picchetti e fascette per una maggiore stabilità oppure semplicemente in appoggio e collegata tra le lastre.



*Kit **opzionale** composto da rete stabilizzatrice, picchetti e fascette per ancorare le lastre al terreno.*

Ripristinabile nel tempo: in caso di assestamenti localizzati del terreno, la pavimentazione può essere sollevata per intervenire sul sottofondo e ripristinare il livello della superficie.

Materiale riciclato: **ECO-HOLMAT** è composta per il 97% da caucciù riciclato.

Dati tecnici

Dimensioni	1000 × 1500 mm
Spessore	22 mm
Peso	12 kg/lastra
Struttura	Alveolare drenante
Materiale	97% caucciù riciclato
Posa	Appoggio o con Kit stabilizzante

Colore

ECO-HOLMAT è disponibile esclusivamente nel colore nero.

NERO

Dettaglio struttura inferiore



Alveoli e rilievi favoriscono il drenaggio e migliorano la presa sul terreno.



PADDOCK



AREE ESTERNE



CORRIDOI

CASEI ECO-SYSTEM

Edizione: **2026.01**

VISITA IL SITO

Scansiona

CASEI ECO-SYSTEM
PRODOTTI IN GOMMA RICICLATA

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, 44
63076 Monteprandone (AP) Italia

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

commerciale@caseiecosystem.com

caseiecosystem@pec.it

caseiecosystem.com

+39 0131 854022

20th 2024 ANNIVERSARY

AXE REGISTERED ISO 9001 — Certificato IT18-35505A

AXE REGISTERED ISO 14001 — Certificato IT22-26316B

AXE REGISTERED ISO 45001 — Certificato IT22-26316C