



International library on sustainable materials and ecodesign services



MATREC

MATREC è la prima **EcoMaterials Library** dedicata ai materiali ambientalmente sostenibili e al loro impiego nel mondo della produzione industriale, dell'architettura e del design.

MATREC si rivolge a:

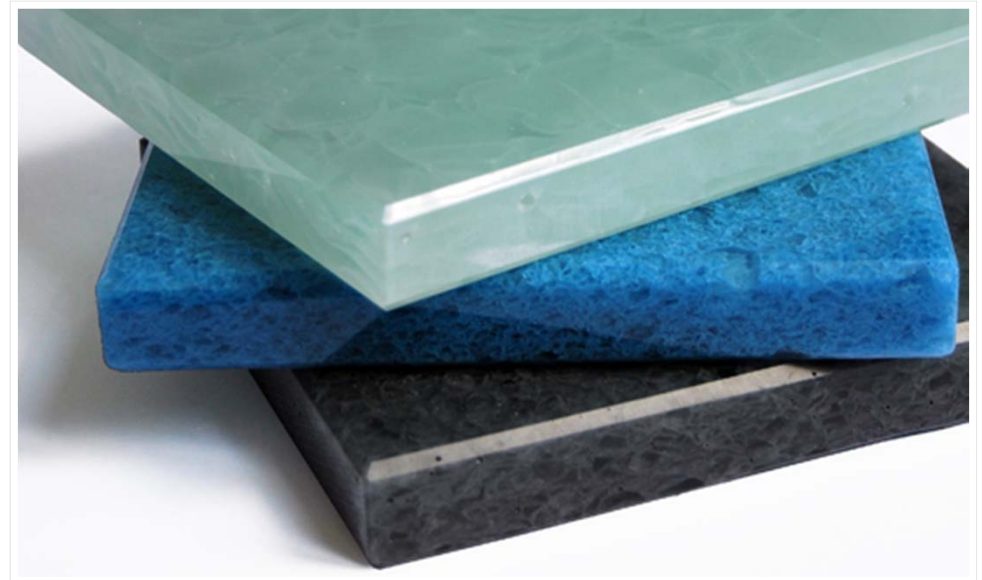
- imprese come supporto per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e servizi ambientalmente sostenibili,
- architetti per la progettazione di edifici attraverso la scelta di materiali a ridotto impatto ambientale (green building),
- designer per la ricerca di materiali e soluzioni innovative di ecodesign,
- Università, Associazioni Industriali e Centri di Ricerca come supporto nella ricerca di nuove soluzioni progettuali e materiche.



MATREC

La decennale esperienza sui temi dell'ecodesign e della progettazione ambientalmente sostenibile e la creazione di un network internazionale con professionisti di settore per la raccolta e lo scambio di informazioni sugli scenari di mercato permettono a MATREC di supportare i propri clienti nella ricerca e nello sviluppo di progetti eco-innovativi e di ecodesign.

MATREC nasce nel 2002 da un'idea dell'arch. Marco Capellini e diventa subito protagonista del design per la sostenibilità internazionale e dell'eco-innovazione partecipando ai più importanti eventi mondiali, come ad esempio il Salone del Mobile di Milano ed altre mostre e incontri tenutisi a Milano, Roma, Lisbona, Porto, Pechino, Shanghai, Buenos Aires, San Paolo e Rio de Janeiro.



1300 materiali sostenibili!
Ogni giorno un nuovo materiale!



EcoMaterials Library

MATREC mette a disposizione dei propri abbonati informazioni su materiali ambientalmente sostenibili (riciclati e naturali) **provenienti da tutto il mondo**, suddivisi per categorie e correlati da schede descrittive che ne riportano la composizione, le caratteristiche tecniche e ambientali, le applicazioni ed i riferimenti delle aziende produttrici.

Inoltre, news e newsletter sull'ecodesign, nuovi materiali, green marketing, environmental strategies, ... presentano gli scenari internazionali dei diversi comparti merceologici.



Materiali riciclati:

- Bagassa
- Caffè
- Canapa
- Carta
- Cereali
- Cotone
- Frutta
- Gomma
- Inerti
- Lana
- Legno
- Metalli
- Pellame
- Plastica
- Sorgo
- Sughero
- Tessili
- Vetro

Materiali naturali:

- Abaca
- Bambù
- Canapa
- Carta
- Cocco
- Cotone
- Frutta
- Juta
- Kenaf
- Lana
- Legno
- Lino
- Seta
- Sughero



Elenco materiali

L'utilizzo della "ricerca avanzata" permette un'indagine veloce ed approfondita sulle diverse tipologie di materiali presenti.



Materiali naturali

- Bambù >
- Canapa >
- Carta >
- Cocco >
- Cotone >
- Juta >
- Kenaf >
- Lana >
- Legno >
- Lino >
- Sughero >
- Altro >

NEWS E NEWSLETTER

Iscriviti alle news ed alla newsletter.

[Iscriviti](#)

[» Sfoglia i numeri precedenti](#)

MATREC: EcoMaterial database

Sughero



> NCOCOR0011



> NCOCOR0400



> NCOR0004



> NCOR0020



> NCOR0022



> NCOR0095



> NCOR0103



> NCOR0104



> NCOR0105



> NCOR0160



> NCOR0161



> NCOR0163



> NCOR0172



> NCOR0173



> NCOR0174



> NCOR0175



Scheda materiale

- Nome prodotto
- Breve descrizione
- Immagine e applicazioni
- Composizione
- Caratteristiche tecniche
- Caratteristiche sensoriali
- Commercializzazione
- Principali applicazioni
- Lavorazione
- Certificazioni di prodotto
- Certificazioni di impresa
- Origine ambientale del materiale
- Riciclabilità
- Altre informazioni
- Info azienda

Home > Catalogo Materiali > Materiali riciclati > Metalli > RMET0003

My Matrec

Nessun preferito



Il mio profilo

Modifica profilo

Il mio Abbonamento

Le mie fatture

Logout

Materiali riciclati

Bagassa >

Caffè >

Canapa >

Carta >

Cereali >

Cotone >

Frutta >

Gomma >

Inerti >

Alulife

RMET0003

[← Precedente](#) |
 [Successivo →](#)

Materiale realizzato in alluminio riciclato pre e post-consumo, che unisce le qualità tecniche dell'alluminio ad un alto valore estetico, dato dalla particolare lavorazione superficiale. Nato come superficie per pavimentazioni e rivestimenti di ambienti interni ed esterni, questo materiale ben si adatta alla realizzazione di elementi e complementi d'arredo.



Composizione



Materiale riciclato:

- 100% alluminio

Caratteristiche tecniche



Informazioni tecniche: [Vai](#)

Caratteristiche sensoriali



Lucentezza:

- Matte

Commercializzazione



Formato:

- Piastrelle

Lavorazione



Tecnologie:

- Fresatura
- Taglio

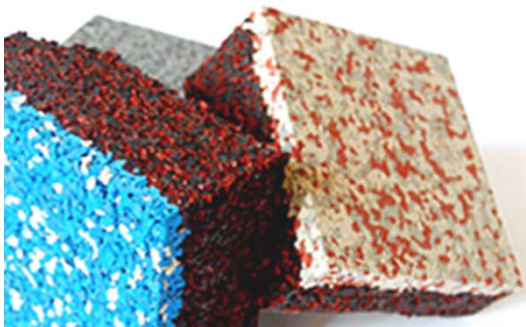
Finiture:

- Lucidatura
- Satinatura

Informazioni ambientali

Per tutti i materiali presenti vengono evidenziate le caratteristiche ambientali ed in particolare:

- composizione,
- riciclabilità,
- certificazioni di prodotto,
- certificazioni di impresa,
- altre certificazioni,
- consumi energetici,
- emissioni climalteranti,
- consumi di acqua.



Altre informazioni



Materiale:

- Riciclabile

Certificazioni di prodotto:

- Remade in Italy
- Ecolabel
- EPD
- FloorScore®
- Tracciabilità certificata delle materie prime impiegate
- German TÜV Environmental Label

Certificazioni di impresa:

- ISO 14001
- EMAS
- Enviro-Mark

Varie:

- Contribuisce ad acquisire crediti per la certificazione LEED
- Permette di risparmiare il 95% di energia rispetto all'impiego di alluminio vergine

Footprint*



Consumi energetici:

- 6,53 kWh/kg

Emissioni climalteranti:

- 1,40 kg CO₂ eq/kg

I servizi

*Si può sognare, creare, progettare e costruire il posto più meraviglioso del mondo, ma c'è bisogno di persone che rendano il sogno realtà.
(Walt Disney)*

Dal 2002 Matrec affianca le imprese nello sviluppo di prodotti e servizi ambientalmente sostenibili collaborando con clienti nazionali e d internazionali.

Matrec supporta le aziende nella scelta di materiali ambientalmente sostenibili, nello sviluppo di prodotti innovativi ed a elevata valenza ambientale.

Materiali

- Know-how specifico per materiali riciclati, naturali e bio-materiali.
- Realizzazione di banche dati materiali interne all'azienda e specifiche per settore.
- Supporto per processi di lavorazione e trasformazione.
- Ricerca & Sviluppo per la valorizzazione degli scarti di processo.



I servizi

Prodotto

- Supporto per la realizzazione di nuovi prodotti con materiali ambientalmente sostenibili.
- Definizione di strategie di eco-design specifiche per prodotti e imballaggi.
- Tools dedicati alla progettazione ambientalmente sostenibile.
- Sviluppo di progetti di:
 - Ecodesign,
 - Design for Sustainability,
 - Design for Disassembly and Recycle,
 - Social footprint.

Azienda

- Green feeds internazionali.
- Formazione.
- Definizione di scenari di mercato.
- Strategie di Green marketing.



MATREC è anche...

- Incontri dedicati con le aziende
- Formazione
- Convegni
- Conferenze
- Seminari
- Workshop



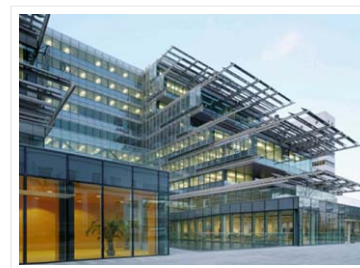
Ricerche e progetti specifici per settore merceologico



Abbigliamento



Accessori



Architettura



Arredamento



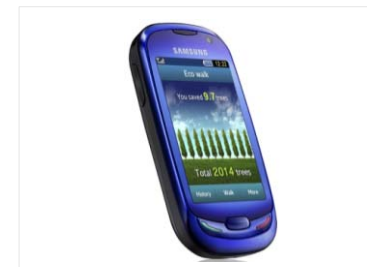
Calzature



Edilizia



Elettrodomestici



Elettronica e IT



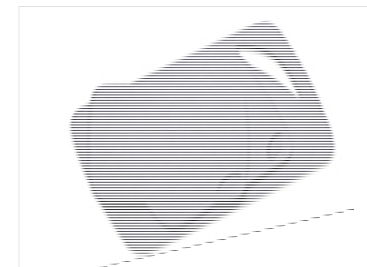
Packaging



Prodotti per l'ufficio



Veicoli



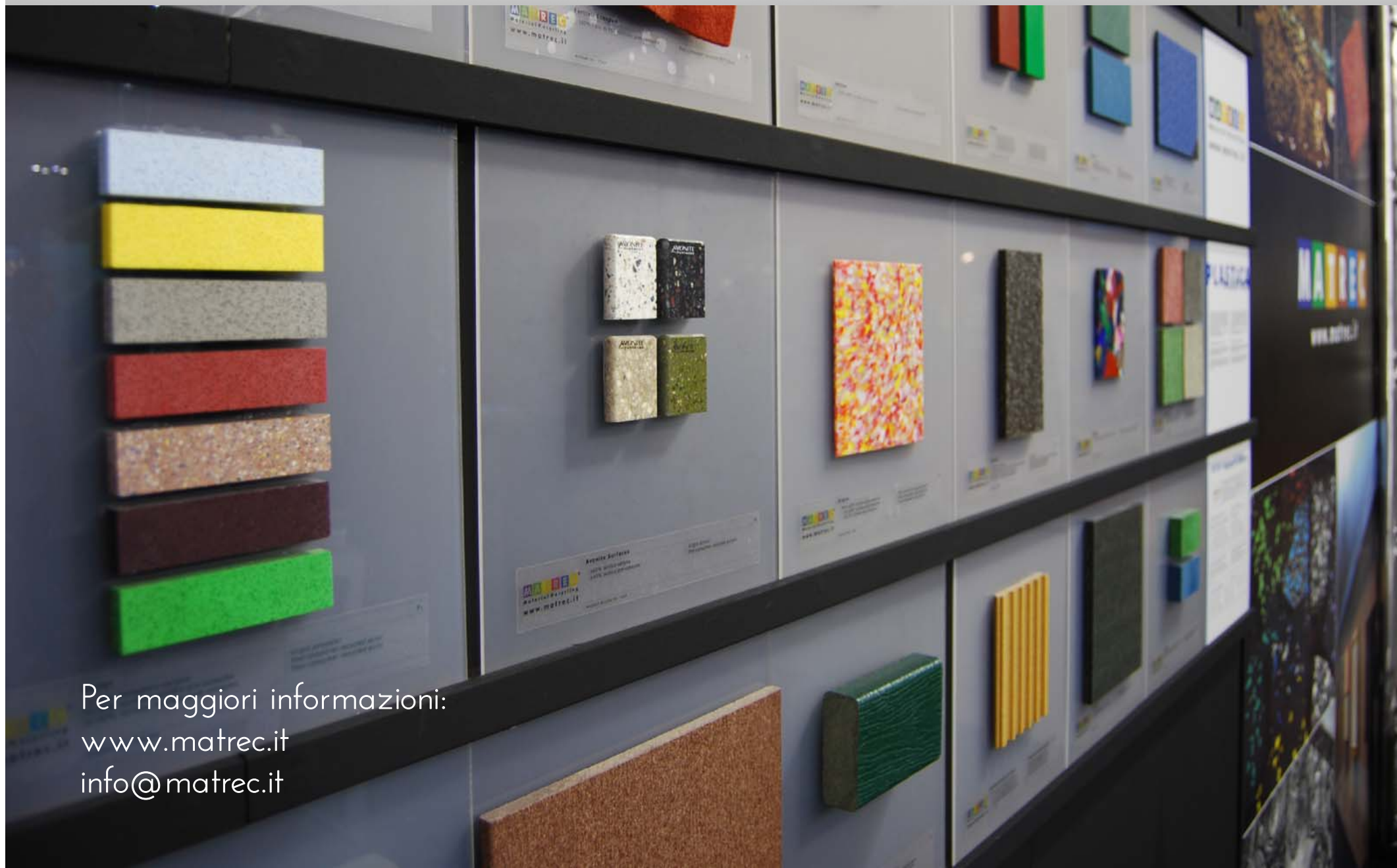
Altro

Il network di MATREC



Principali clienti





Per maggiori informazioni:
www.matrec.it
info@matrec.it