



**LA SOSTENIBILITÀ
È UNA QUESTIONE DI NUMERI.**

Ecosole, l'innovativo materiale celluloso
per sottopiedi, a ridotto impatto ambientale.

*Sustainability
is a matter of numbers.*

*Ecosole, the innovative cellulose for insoles,
with reduced environmental impact.*





60%

FIBRE RICICLATE

recycled fibers

Texon Italia per produrre Ecosole impiega circa **il 60% di fibre riciclate sul totale della materia prima**. In particolare vengono riutilizzati gli scarti di lavorazione dei solettifici e gli scarti di produzione di altre industrie della filiera della carta (cartoncino imballo sigarette, tissue, cartoncino imballi vari).

The production recipe of Ecosole provides for 60% of recycled fibers on the total amount. This percentage includes scraps collected from the customers and production wastes of other industries in the paper supply chain (tissue, packaging cardboard).



40%

CELLULOSA GREGGIA

unbleached pulp

Per il **restante 40%** viene utilizzata cellulosa greggia non sottoposta a processo di sbiancatura. Ciò rappresenta un ulteriore vantaggio in termini di risparmio energetico e ambientale. Il mix delle fibre riciclate conferisce al prodotto il caratteristico colore ambrato scuro.

Unbleached pulp accounts for the remaining 40% of the total fibers. The use of this grade of pulp represents an additional advantage in terms of energy and environmental savings. The mix of recycled fibers gives the product its characteristic dark amber color.



+ 4000

ALBERI

trees

La composizione di Ecosole risparmia in un anno oltre 1.000 tonnellate di cellulosa vergine, ovvero circa 4.000 metri cubi di legna, corrispondenti a circa **4.000 alberi di pino***. Inoltre il recupero e il riutilizzo degli scarti di lavorazione, sottoposti a un processo di rigenerazione, amplifica l'effetto positivo nei confronti dell'ambiente.

**beneficio stimato su una produzione annuale di Texon Italia convertendo l'attuale gamma in sola gamma Ecosole.*

*The use of recycled fibers in the Ecosole production process allows to save in one year more than 1,000 tons of virgin pulp, approximately **4,000 cubic meters of wood***, the equivalent of about 1,000 trees. The collection and reuse of the scraps collected from customers, that are reground and regenerated, amplify the positive effect for the environment. * estimated benefit on an annual production by converting the current range mix into the Ecosole range.*

**RECUPERO
SCARTI**

*scraps
collection*



+ 1000

tons



65000

Kwh

ELETTRICITÀ / *electricity*

Un regolare e crescente utilizzo dell'Ecosole garantirebbe **un risparmio energetico** legato alla maggiore efficienza del processo. Inoltre, seguendo la vocazione costante per il rispetto dell'ambiente, Texon Italia si è dotata di un impianto che utilizza fonti di energia rinnovabili, alimentato con oli vegetali.

*The consistent and increasing adoption of Ecosole can guarantee **energy savings** linked to the increased efficiency of the production process. Texon Italia is already moving towards an almost complete sustainability and has invested in a cogeneration plant to produce with renewable resources the energy and the steam used in considerable quantities in the production process.*

**GAS
METANO** / *methane gas*



32000

m³

ECOSOLE scheda tecnica
ECOSOLE Technical Data Sheet

		da from	a to	
RESISTENZA ALLA DELAMINAZIONE/ Taped Mullen Test		1400	1600	kPa
RIGIDITÀ / Stiffness	Long/MD	1000	3000	gcm
RIGIDITÀ / Stiffness	Trasv/CMD	600	2000	gcm
RESISTENZA ALL'INCOLLAGGIO / Hot melt		700	800	N/in ² - N/sq in.
UMIDITÀ/ Moisture			4 %	
ASSORBIMENTO D'ACQUA (dopo 2 ore)/ Water absorption (after 2 hours)		40	60	%

NOTA: I valori si riferiscono a spessori compresi tra 1,25mm e 2mm / Il prodotto ottempera alle restrizioni del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)
NOTICE: Values refer to thicknesses ranging from 1,25mm to 2mm / The product complies with the EU Regulation 1907/2006 (REACH)

PERFORMANCE

La speciale formulazione messa a punto da Texon Italia non scende a compromessi e consente al prodotto di mantenere invariate le proprietà tecniche necessarie per l'uso anche in sottopiedi di altissima qualità e prestazioni.

Ecosole, thanks to its unique formulation and technical properties, can be used to manufacture high quality insoles, with top class performances.

La certificazione di **Catena di Custodia** (Chain of Custody, CoC) assicura la rintracciabilità dei materiali provenienti da foreste certificate FSC®. Grazie a questa certificazione Texon Italia può garantire al mercato la provenienza delle materie prime utilizzate per i propri prodotti e quindi dimostrare in maniera corretta, trasparente e controllata il proprio attivo contributo alla gestione forestale responsabile.

The Chain of custody certification (CoC) ensures the traceability of materials from FSC® certified forests. With this certification, Texon Italia can guarantee to the market the origin of the raw materials used for its products and therefore prove in a correct, clear and controlled way its active contribution to a responsible forestry management.

FSC®



UNI EN ISO 9001-2008

La certificazione UNI EN ISO 9001-2008 è il riconoscimento mondiale del sistema di **gestione per la qualità (SGQ)** delle organizzazioni di tutti i settori produttivi. Obiettivo primario per Texon Italia è la soddisfazione del cliente attraverso la gestione di un sistema organizzativo orientato al miglioramento continuo, assicurando la capacità di strutturarsi e gestire le risorse e i processi produttivi in modo flessibile.

*The UNI EN ISO 9001-2008 certification is the worldwide recognition of the **management system of the quality** of an organization that operates in a productive sector. One of the main goals of Texon Italia is to achieve customer satisfaction through the management of an organizational system oriented towards continuous improvement, thus ensuring the ability to structure and manage resources and production processes in a flexible way.*

Texon®
Italy

ECOSOLE

ECOSOLE

ECOSOLE

Texon®
Italy

ECOSOLE



FSC
www.fsc.org

MISTO

Carta da fonti gestite
in maniera responsabile

FSC® C092781

QUESTA BROCHURE È STAMPATA SU CARTA FEDRIGONI FREELIFE KENDO, CARTE E CARTONCINI RICICLATI, FINEMENTE CONCETTATI, DI ELEVATA QUALITÀ, OTTENUTI CON IL 55% DI PURA CELLULOSA CERTIFICATA FSC®, IL 40% DI FIBRE POST-CONSUMER CERTIFICATI FSC® E IL 5% DI FIBRE DI CANAPA.

This brochure is printed on Fedrigoni Freeliflife Kendo paper, high quality recycled, uncoated and finely mottled paper and boards with 55% pure environmentally friendly FSC® pulp, 40% post-consumer FSC® fibre, and 5% hemp fibre.

Texon®
Italy