**Poliform presenta ECOTECH in collaborazione con Yatay by Coronet. Innovazione sostenibile e luxury nel mondo dei materiali animal-free.**

Un equilibrio perfetto tra bellezza e responsabilità ambientale.

Prodotto (principalmente) in Italia, ECOTECH è composto per il 69% da materie prime bio-based di origine (vegetale) rinnovabile e per il 31% da cotone riciclato, offrendo un’alternativa concreta e certificata ai materiali di derivazione animale. Nato da due anni di ricerca e sviluppo, il materiale eredita le competenze e i processi artigianali della concia tradizionale, garantendo una straordinaria morbidezza al tatto, oltre a eccellenti proprietà di resistenza e durabilità.

Certificazioni e riduzione dell’impatto ambientale

ECOTECH è certificato USDA BioPreferred, attestando la sua composizione naturale e il processo produttivo a basso impatto. Secondo studi LCA (Life Cycle Assessment), il materiale vanta una riduzione delle emissioni di CO₂ superiore al 90% rispetto a soluzioni convenzionali con la stessa destinazione d’uso, generando (solo 6,13 kg di CO₂ per unità prodotta) basse emissioni di CO2.

Grazie alla sua innovativa filiera sostenibile, ECOTECH contribuisce attivamente a:  
✔ Ridurre le emissioni di CO₂  
✔ Prevenire la deforestazione e la perdita di biodiversità  
✔ Limitare il rischio di carenza idrica  
✔ Eliminare la dipendenza da prodotti petroliferi e fossili  
✔ Evitare gli impatti dell’allevamento intensivo e delle sostanze tossiche della concia tradizionale

Tecnologia e processi produttivi all’avanguardia

Interamente prodotto in Italia, ECOTECH integra processi produttivi efficienti e sostenibili, grazie a impianti per l’autoproduzione di energia elettrica e a un rigoroso controllo dell’intero ciclo di lavorazione.

Le sue caratteristiche chiave includono:  
• Materie prime animal-free, con una composizione al 69% di origine (vegetale) rinnovabile.  
• Un'elevata efficienza nel recupero delle sostanze chimiche utilizzate nel processo di lavorazione  
• Acque reflue completamente trattate e purificate  
• Cellulosa proveniente da foreste gestite in modo sostenibile, lavorata con un processo a scarti zero  
• Poliuretano bio-based, derivato da fonti rinnovabili come grano e mais di origine europea, 100% privo di OGM e senza food competition

**Con ECOTECH, Poliform e Yatay by Coronet ridefiniscono il concetto di lusso consapevole, offrendo una soluzione d’avanguardia che anticipa il futuro del design e dell’arredamento sostenibile.**

**Poliform presents ECOTECH in collaboration with Yatay by Coronet. A new frontier of sustainable innovation and luxury in the world of animal-free materials**

A perfect balance between beauty and environmental responsibility.

Produced (mainly) in Italy, **ECOTECH** is composed of 69% bio-based raw materials of renewable (plant) origin and 31% recycled cotton, offering a solid and certified alternative to animal-derived materials. The result of two years of research and development, the material inherits the skills and craftsmanship of traditional tanning, guaranteeing an extraordinary softness to the touch, as well as excellent strength and durability properties.

Certifications and reduction of environmental impact

**ECOTECH** is USDA BioPreferred certified, attesting to its natural composition and low-impact production process. According to LCA (Life Cycle Assessment) studies, the material boasts a reduction in CO₂ emissions of more than 90% compared to conventional solutions with the same intended use, generating (only 6.13 kg of CO₂ per unit produced) low CO2 emissions.

Thanks to its innovative sustainable supply chain, **ECOTECH** actively contributes to:  
- Reducing CO₂ emissions  
- Preventing deforestation and loss of biodiversity  
- Limiting the risk of water shortages  
- Eliminating dependence on petroleum and fossil products  
- Avoiding the impacts of intensive farming and toxic substances from traditional tanning

Cutting-edge technology and production processes

Entirely produced in Italy, **ECOTECH** integrates efficient and sustainable production processes with the help of plants for the self-production of electricity and rigorous control of the entire processing cycle.

Its key features include:  
• Animal-free raw materials, with a 69% composition of renewable (plant) origin.  
• High efficiency in the recovery of chemicals used in the manufacturing process  
• Completely treated and purified wastewater  
• Cellulose from sustainably-managed forests, processed with a zero-waste process  
• Bio-based polyurethane, derived from renewable sources such as wheat and corn of European origin, 100% GMO-free and without food competition

**With ECOTECH, Poliform and Yatay by Coronet redefine the concept of conscious luxury, offering a cutting-edge solution that anticipates the future of sustainable design and furniture.**