



HORIZON

olmogiuseppespa.com



HORIZON

Sempre più spesso si parla di sostenibilità ambientale, del corretto sfruttamento delle risorse naturali e della riduzione delle emissioni inquinanti. In Olmo Giuseppe SpA siamo consapevoli della responsabilità che abbiamo nei confronti del pianeta in cui viviamo ed è proprio per questo motivo che vogliamo contribuire a creare un ambiente sostenibile in ogni modo possibile, rendendolo disponibile per le generazioni future.

L'approccio sostenibile di Olmo Giuseppe SpA comprende misure di miglioramento continuo per preservare il pianeta e le sue risorse, nell'ottica di ridurre le emissioni e l'impatto ambientale.

Questa visione si sviluppa all'interno della nostra cultura aziendale per il raggiungimento di una produzione più sostenibile.

Il costante controllo e l'aggiornamento dei nostri processi produttivi, l'attenzione verso la gestione e il riciclo dei rifiuti e degli scarti di produzione, la continua ricerca di materie prime che riducano la loro componente di origine fossile e la valutazione di percorsi innovativi quali l'approccio mass balance sono tutti rivolti nella direzione di una riduzione del nostro impatto ambientale.

HORIZON è la nostra gamma di schiume di ultima generazione dedicata alla sostenibilità ambientale, nata per dare concretezza all'impegno a favore dell'ambiente e per rispondere alle aspettative e alle esigenze dei nostri clienti e di conseguenza del consumatore finale, in modo da garantire soluzioni sostenibili e consapevoli per vivere e agire responsabilmente.

More and more often we talk about environmental sustainability, the correct exploitation of natural resources and the reduction of polluting emissions. In Olmo Giuseppe SpA we are aware of the responsibility we have towards the planet we live in and it is precisely for this reason that we want to help create a sustainable environment in every possible way, making it available for future generations.

The sustainable approach of Olmo Giuseppe SpA includes continuous improvement measures to preserve the planet and its resources, with a view to reducing emissions and environmental impact.

This vision is developed within our corporate culture to achieve more sustainable production. The constant control and implementation of our production processes. The attention to management and recycling of production waste, the continuous search for raw materials which reduce their component of fossil origin and the evaluation of innovative paths such as the mass balance approach are all aimed in the direction of a reduction of our environmental impact.

HORIZON is our range of new generation foams dedicated to environmental sustainability, created to give consistency to our commitment to save the environment and to respond to the expectations and needs of our customers and consequently of the final consumer, in order to guarantee sustainable and conscious solutions for living and acting responsibly.

SCHIUMA POLIURETANICA DI ORIGINE NATURALE
BIO-BASED FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM



Le nuove schiume **TERRA by Olmo** sono prodotte con l'utilizzo di polioli bio-based che vengono ricavati da oli ed attivatori vegetali che fungono da alternativa naturale agli agenti chimici nel processo di produzione.

L'utilizzo di questi polioli permette di ridurre l'impatto sull'ambiente durante tutto il ciclo produttivo, preservando la funzionalità e le caratteristiche fisico-meccaniche delle schiume destinate alle diverse applicazioni di utilizzo.

TERRA by Olmo offre inizialmente una gamma composta da quattro diverse tipologie di poliuretano espanso flessibile, caratterizzate da una palette cromatica legata ai colori della terra. Nei prossimi mesi la gamma prodotti è destinata ad ampliarsi in un'ottica di soddisfazione dell'esigenze di mercato.

The new **TERRA by Olmo** foams are produced with the use of bio-based polyols which are obtained, with different techniques, from vegetable oils and activators that act as a natural alternative to chemical agents in the production process.

The use of these polyols makes it possible to reduce the impact on the environment throughout the production cycle, preserving the functionality and physical-mechanical characteristics of the foams intended for the various applications of use.

TERRA by Olmo initially offers a range made up of four different types of flexible polyurethane foam, characterized by a color palette linked to the colors of the earth. In the coming months, the product range will be expanded in order to meet market needs.

TIPO TYPE	DENSITÀ DENSITY kg/m ³ ±5%	RESISTENZA ALLA COMPRESIONE COMPRESSION LOAD DEFLECTION 40% kPa ±15%	COLORE COLOUR	LARGHEZZA WIDTH mm [-0/+40]
TE 35	35	4,0	ARGILLA / CLAY	2030
TE 35/M	35	3,2	CRETA / CRETE	2030
TE 50 HR	48	4,4	TORBA / PEAT	2030
TE 50/M HR	48	3,7	SABBIA / SAND	2030



LA SCHIUMA VISCOELASTICA AMICA DEL MARE
SEA FRIENDLY VISCOELASTIC FOAM

VISCO REPEAT by Olmo è la nuova schiuma viscoelastica nata dal nostro impegno nella ricerca di soluzioni che riducano l'inquinamento per un futuro più sostenibile, caratterizzata dall'utilizzo di polioli realizzati in parte con derivati dal riciclo di bottiglie in PET e ingredienti a base vegetale come l'olio di ricino.

L'utilizzo di questo particolare poliolo nella realizzazione della schiuma **VISCO REPEAT by Olmo** permette di soddisfare la richiesta dei clienti in sintonia con l'ambiente e quindi la sensibilità dei consumatori più consapevoli, mantenendo inalterate le peculiari caratteristiche delle schiume viscoelastiche come il lento ritorno e la bassissima resa elastica che garantiscono il massimo comfort conferendo gli aspetti di ergonomia, igiene e traspirabilità.

VISCO REPEAT by Olmo is the new viscoelastic foam born from our commitment to research solutions that reduce pollution for a more sustainable future, characterized by the use of polyols made in part with derivatives from the recycling of PET bottles and plant-based ingredients like castor oil.

The use of this particular polyol in the creation of the **VISCO REPEAT by Olmo** foam allows to satisfy the request of customers in harmony with the environment and therefore the sensitivity of the most aware consumers, keeping unchanged the peculiar characteristics of viscoelastic foams such as the slow return and the very low elastic yield that guarantee maximum comfort by conferring the aspects of ergonomics, hygiene and breathability.

TIPO TYPE	DENSITÀ DENSITY kg/m ³ ±5%	RESISTENZA ALLA COMPRESIONE COMPRESSION LOAD DEFLECTION 40% kPa ±15%	COLORE COLOUR	LARGHEZZA WIDTH mm [-0/+40]
VE 45 PET	43	1,1	AZZURRO / LIGHT BLUE	2030



OLMO GIUSEPPE SpA

Via Spirano, 24
24040 Comun Nuovo (BG) ITALY
+39 035 4544311
staff@olmo-bg.it

olmogiuseppespa.com