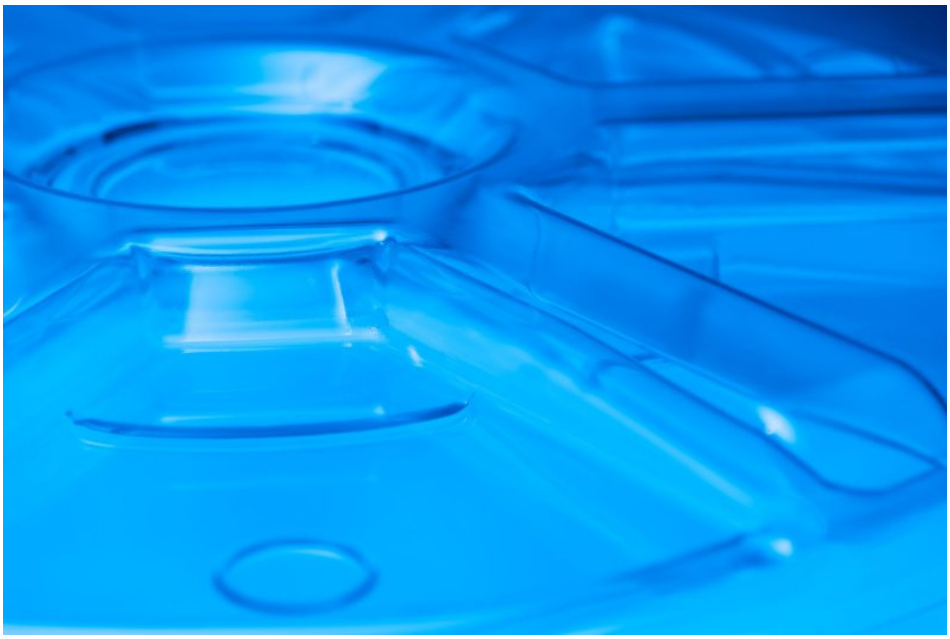
Produktlösungen für Bau, Industrie und Medizintechnik

Artikel vom **17. Oktober 2022**
Sonstige Rohstoffe und Halbfabrikate

Die Exolon Group ist zum ersten Mal auf der »K 2022« vertreten. Der Hersteller von Steg- und Massivplatten aus thermoplastischen Kunststoffen zeigt in Halle 8b, Stand F30, seine Neuentwicklungen für die Bereiche Bau, Industrie und Medizintechnik.



Die Produkte der Med-Range bestehen aus 100 % Neuware, welche die Anforderungen der ISO 10993 zur biologischen Beurteilung von Medizinprodukten erfüllt (Bild: Exolon).

So stellt Exolon z. B. die gesamte »Med-Range« auf der diesjährigen »K« vor: »Exolon Med«, »Vivak Med« und »Inspria Med« für Produkte wie Zahnschienen, starre medizinische Verpackungen oder Behälter und Ablagen für Medizinprodukte. Sämtliche Produkte der »Med-Range« bestehen aus 100 % Neuware, welche die Anforderungen der ISO 10993 zur biologischen Beurteilung von Medizinprodukten erfüllt. Die Platten werden nach den GMP-Regeln produziert. Der Fertigungsprozess unterliegt dabei

ständiger Kontrolle durch ein Qualitätsmanagementsystem, das der ISO-Norm 9001:2015 entspricht. Verarbeiter können somit das Plattenmaterial bis herunter zum Rohstoff nachverfolgen – eine wichtige Grundlage für die weitere Dokumentation der künftigen Endprodukte.

Neuheit mit Energiesparpotenzial

Mit »multi UV Hybrid-X« hat Exolon Group einen neuen Stegplattentyp entwickelt.

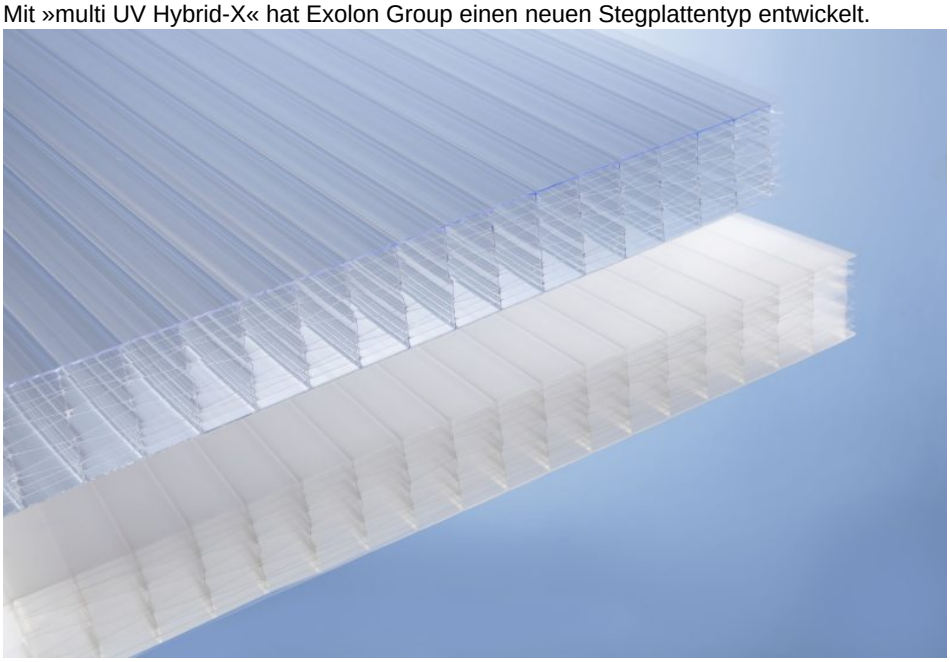


Bild: Exolon.

Die neue Geometrie ist eine komplexe Kombination aus Wänden und Luftkammern. Sie bieten damit eine sehr gute Wärmedämmung, verbesserte Lichtstreuung und verfügen zudem über gute mechanische Eigenschaften bei optimiertem Flächengewicht. Dank des niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten verspricht der Hersteller Energieeinsparungen von mehr als 30 % gegenüber am Markt verfügbaren Standardplatten, was ca. 3 l Heizöl oder 2,5 m³ Erdgas pro Quadratmeter und Jahr entspreche. Das Plattenmaterial erfüllt alle Qualitätsstandards in Sachen Brandschutz mit CE-Kennzeichen nach EN 16153 und Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001. Die »K 2022« findet vom **16. bis 26. Oktober 2022** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag