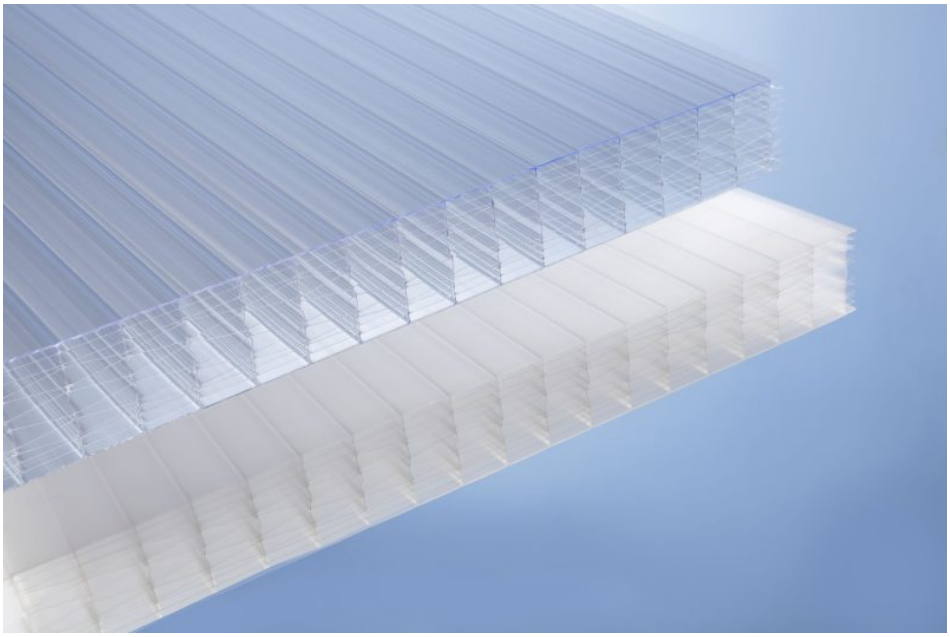
# Stegplatten mit hoher Dämmung

Artikel vom **23. März 2022**
Platten



Für die Stegplatten garantiert der Hersteller 10 Jahre Witterungs- und Hagelbeständigkeit (Bild: Exolon Group).

Die Exolon Group stellt mit »multi UV Hybrid X« einen neuen Stegplattentyp vor. Die neue Geometrie ist eine komplexe Kombination aus Wänden und Luftkammern und bietet damit ein hohes Energiesparpotenzial mit sehr guter Wärmedämmung und verbesserter Lichtstreuung. Dank der neuen Geometrie ist es laut Hersteller möglich, noch mehr Tageslicht bei konstanter Temperatur in Innenräume zu bringen. Durch 10 bis 20 % stärkere Innenwände in der Struktur bei gleichem Flächengewicht ergeben sich zudem verbesserte mechanische Eigenschaften, was mehr Sicherheit bietet und größere Spannweiten sowie leichtere Trägerkonstruktionen erlaubt. Aufgrund der speziellen Konstruktion der Stegplatten verfügen diese über einen besonders niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten (Ug). Laut Hersteller sind damit Energieeinsparungen von über 30 % gegenüber herkömmlichen Standardplatten realisierbar, was das Unternehmen mit 3 l Heizöl oder 2,5 m³ Erdgas pro Quadratmeter und Jahr angibt. Für hohe Sonneneinstrahlung werden die transluzenten Platten in der Ausführung »IQ-

Relax« angeboten, die an sonnigen Tagen hitzereduzierend wirken – bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit.

**Hersteller aus dieser Kategorie**

© 2025 Kuhn Fachverlag