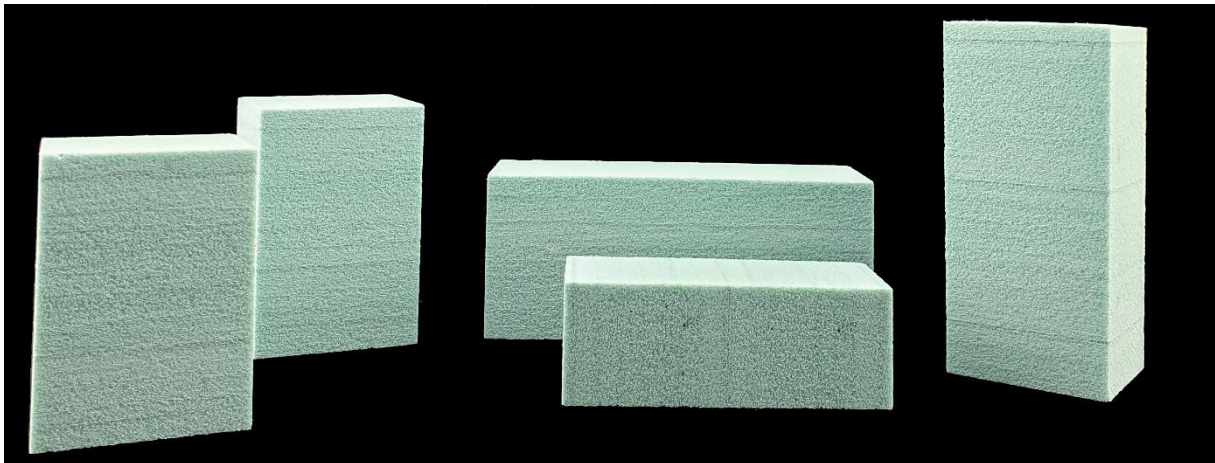


Produktdatenblatt

Gurit Kerdyn Green FR



Gurit Kerdyn Green FR wird aus bis zu 100% recycelten PET (wie z. Bsp. Getränkeflaschen) hergestellt. Der Werkstoff wird neben der Fensterbranche auch im Flugzeug – und Schiffsbau verwendet.

Vorteile:

- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Gute mechanische Eigenschaften und Haftung, sowie Druckbeständig
 - Geringes Gewicht und Recyclingfähig
 - geringste Harz- und Wasseraufnahme
 - sehr gute Schraubenauszugswerte
 - sehr gute Wärmedämmwerte
 - Formstabil und hohe Biegefestigkeit
 - Hoher Widerstandsgrad gegen Bruch

Technische Daten:

Rohstoff	PET Recycling Material + PET
Rohdichte	180 kg/m ³
Druckfestigkeit	3,05 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,0403 W/mK

Intelligente Lösungen für die Fensterbranche