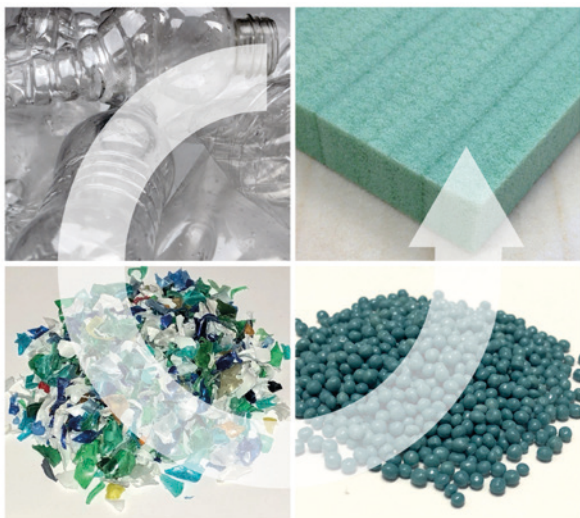


PET-Leichtbauplatte

Die grüne Lösung für
den Fensterbereich und mehr...



Aus ca. 6.500 PET-Flaschen wird
1 m³ der PET-Leichtbauplatten



Mit PET-Recycling-Produkten
säubern wir die Umwelt!

Vorteile der PET-Leichtbauplatte:

- Hohe Biegefestigkeit
- Sehr hohe Druckfestigkeit
- Formstabil
- leicht zu bearbeiten
- sehr widerstandsfähig gegen Bruch
- feuchtigkeitsbeständig
- hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Wärmedämmung
- sehr gute Wasserdiffusionswerte
- leichtes Eigengewicht
- sehr gute Schraubenauszugswerte

Format: 244 x 122,5 cm

Stärke: 8 - 200 mm

Bei uns lagernd: 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 mm

Maßtoleranzen:

Länge: ± 5 mm

Breite: ± 0 / -30 mm

Stärke: $\pm 0,5$ mm

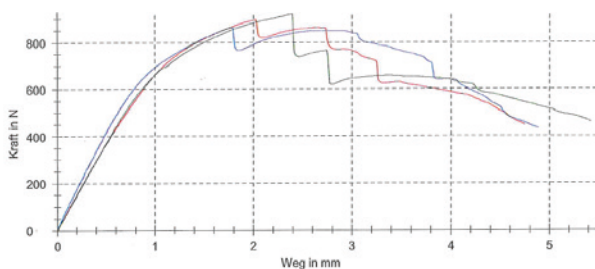
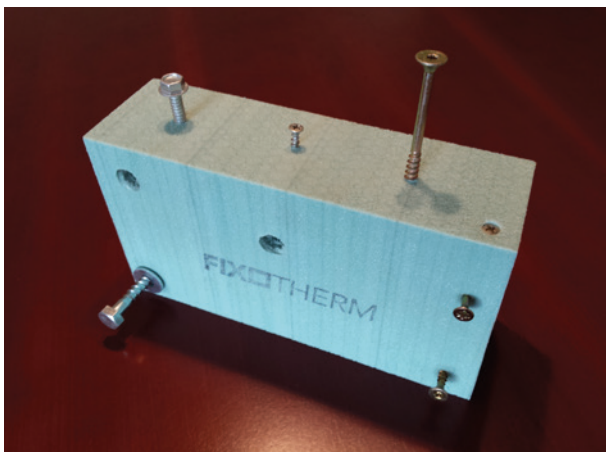


Anwendungsgebiete:

- ✓ Fensterbank-Anschlussysteme
- ✓ Boden-Anschlussprofile
- ✓ Trennwand-Leichtbau
- ✓ Wand- und Bodenelemente für mobile Containerbauweise oder mobile Häuser
- ✓ Möbel im Außenbereich
- ✓ Viele weitere Anwendungsbereiche für:
Tischler, Dachdecker, Baumeister,
Zimmerer, Installateure, ...



Schraubenabzugswiderstand



Auszugswerte aus der Plattenfläche mit Schraubentyp 4,5 x 60 mm:

Einschraubtiefe 15 mm
400 N nach Prüfnorm EN320 (in Anlehnung)

Einschraubtiefe 20 mm
520 N nach Prüfnorm EN320 (in Anlehnung)

Einschraubtiefe 30 mm
830 N nach Prüfnorm EN320 (in Anlehnung)

Einschraubtiefe 40 mm
1080 N nach Prüfnorm EN320 (in Anlehnung)

Eigenschaften	Einheit	PET-Leichtbauplatte 180FR	Standard
Nenndichte	kg/m ³	180	ISO 845
	lb/ft ³	11.24	
Druckfestigkeit	MPa	3.05	ASTM D1621
	Psi	442	
Kompressionsmodul	MPa	165	ISO 844
	Psi	23931	
Biegefestigkeit	MPa	3.2	EN 310
	Psi	462.7	
Zugfestigkeit	MPa	2.5	ASTM D-1623
	Psi	363	
Wärmeleitfähigkeit	W/(mK)	0.0403	EN 12667
Wärmeausdehnung	K ⁻¹	LL 64.8*10 ⁻⁶	DIN 53752
Widerstand der axialen Schraubenentnahme	N	450	EN 320
Gebäude Feuerklasse	Klasse	E ²⁾	EN 13501
Wasseraufnahme (7 Tage)	Vol.-%	1.3	EN 12087
	M.-%	7.3	



Graz | Ansfelden

Größte Auswahl, bester Service!

Bei uns erhalten Sie auch

- **Schnittholz**
- **Hobelware**
- **Holzplatten**
- **Fensterkante**
- **Furniere**
- **Profilbretter**

in verschiedenen Holzarten und Ausführungen.



M. Hechenblaickner Holzhandels GmbH

Anton Kleinoscheg-Strasse 41, 8051 Graz

Tel. +43 316 6078-0 • verkauf@heholz.at

Gewerbepark 12, 4052 Ansfelden

Tel. +43 7229 81973-0 • ansfelden@heholz.at

www.heholz.at



www.heholz.at



shop.heholz.at

