



Isolier- & Baukunststoffe

friPur | Purenit® Typ 550 MD

für wärmebrückenfreie Anschlussdetails
in Flachdach, Steildach oder Fassade.

Rohdichte Toleranz +/- 50 kg

Lieferprogramm:

Format friPur: 1500 × 2400 mm (B)
1500 × 3600 mm (C)

Format Purenit®: 1220 × 2440 mm (A)

Stärken:

› 10 mm (A, B)	› 15 mm (A, B)
› 20 mm (A, B, C)	› 25 mm (A, B)
› 30 mm (A, B, C)	› 40 mm (A, B, C)
› 50 mm (A, B, C)	› 60 mm (A, B, C)
› 70 mm (B)	› 80 mm (B)



friLight® – Isolator

Geschäumte Vollplatten aus Hart-PVC

- › geringes Gewicht
- › gute Isolierung, niedrige Wärmeübertragung
- › leicht bearbeitbar mit konventionellen Werkzeugen
- › Schwingungs- und Vibrationsdämpfend
- › selbstlöschend, Brandklasse B1
- › gute Witterungsbeständigkeit
- › keine Wasseraufnahme
- › ausgezeichnete Schlagzähigkeit
- › einseitig schutzfoliert

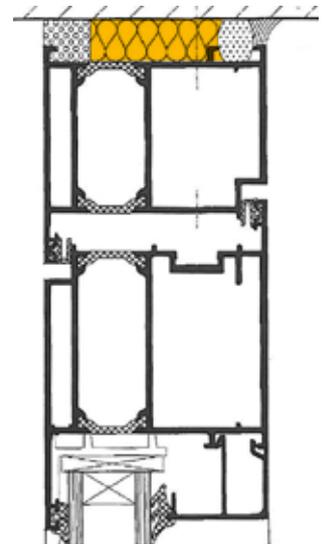
Lagerstärken: von 2 bis 30 mm

Technische Daten friLight®

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Rohdichte	g/cm ³	0,70 - 0,55
Wasseraufnahme	%	< 1,0
Mechanische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	MPa	> 15
E-Modul	MPa	900 - 1500
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	> 15
Biegefestigkeit	kJ/m ²	> 32
Thermische Eigenschaften		
Erweichungstemperatur (VICAT)	°C	> 73
Linearer Ausdehnungskoeffizient	°C ⁻¹	4,47 × 10 ⁻⁵
Wärmeleitzahl	W/mK	0,06

Standardmaße und -stärken

	weiß				grün	blau	rot	schwarz	grau
	1220 × 2440 mm	1220 × 3050 mm	1560 × 3050 mm	2050 × 3050 mm	1560 × 3050 mm	1560 × 3050 mm	2050 × 3050 mm	2050 × 3050 mm	2050 × 3050 mm
2,0 mm		✓	✓	✓					
3,0 mm	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,0 mm				✓					
5,0 mm			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6,0 mm				✓					
8,0 mm				✓					
10,0 mm			✓	✓					
13,0 mm				✓					
15,0 mm			✓						
19,0 mm			✓						
25,0 mm		✓							
30,0 mm		✓							



1-2-3... und fertig!

friFix – Selbstklebe-Hartschaumplatte

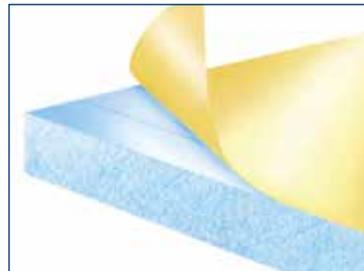
beidseitig selbstklebende Hartschaumplatte zur Herstellung eigener Sandwichelemente.

weiss

- › Fenster- & Türfüllungen
- › Brüstungselemente
- › Industrietorfüllungen
- › Fassadenelemente
- › Fahrzeugbau

Die Hartschaumplatte mit beidseitig selbstklebender Oberfläche ermöglicht die schnelle und unkomplizierte Herstellung eigener Sandwichelemente ganz ohne den Einsatz zusätzlicher Klebstoffsysteme. Aufgrund der sofortigen Haftung der Deckschichten auf der Klebefolie sind mit FriFix hergestellte Elemente sofort einsatzbereit.

Die große Ausgangsbreite von 1000 mm ermöglicht zudem großflächiges Arbeiten mit minimaler Stoßfuge. Da Verschnittreste überwiegend weiterverwendet werden können, entsteht so gut wie kein Materialverlust.



Format: 3000 × 1000 mm

Standardstärken:

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| › 10 mm | › 24 mm | › 30 mm | › 45 mm |
| › 16 mm | › 25 mm | › 34 mm | › 50 mm |
| › 20 mm | › 26 mm | › 38 mm | |
| › 21 mm | › 28 mm | › 40 mm | |

Sonderstärken: von 10 bis 80 mm auf Anfrage lieferbar.

**Materialstärke - U-Wert (W/m²K)
Wärmeleitgruppe 035, XPS**

10 mm = 2,193	35 mm = 0,855
15 mm = 1,669	40 mm = 0,762
20 mm = 1,350	45 mm = 0,687
25 mm = 1,131	50 mm = 0,625
30 mm = 0,974	

friPaneel Termolac®-XPS – die individuelle Dämmplatte

Termolac® + friFix SKS = Ihre individuelle Dämmplatte!

In allen
RAL-Farben
und diversen
Stärken
erhältlich

So sparen Sie sich Zeit und Geld!

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Oberflächenfarben, Formaten und Stärken die für Sie passende **Termolac®** Tafel. In Kombination mit unserer **friFix Selbstklebeschäumeplatte** erstellen Sie sich so in kürzester Zeit das für Ihren Zweck am besten geeignete Alu-Verbundelement.

Lieferprogramm:

Formate Termolac®: 1000 × 2000 mm
1250 × 2500 mm
1500 × 3000 mm

Stärken: > 1,5 mm
> 2,0 mm

Standardfarben:

RAL 9016 Verkehrsweiß	RAL 9010 Reinweiß	RAL 7016 & RAL 7016 matt Anthrazitgrau
RAL 9006 Weißaluminium	RAL 9007 Graualuminium	RAL 9002 Grauweiß
RAL 9005 & RAL 9005 matt Tiefschwarz	RAL 6005 Moosgrün	RAL 3000 Feuerrot
Farben nicht verbindlich!		
RAL 8019 matt Graubraun (ähnl. Testa di Moro)		

friPaneel PVC-XPS

beidseitig 1,5 mm PVC weiß

Stärke	Format
20 mm	1000 × 2000 mm und 2000 × 3000 mm
24 mm	1000 × 2000 mm und 2000 × 3000 mm
26 mm	1000 × 2000 mm und 2000 × 3000 mm
36 mm	1500 × 3000 mm und 2000 × 3000 mm
44 mm	1000 × 2000 mm, 1500 × 3000 mm und 2000 × 3000 mm
48 mm	1000 × 2000 mm und 2000 × 3000 mm



Firmenhauptsitz Glas

Gewerbepark 3 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 100 • Fax -999

Standort Metall

Landstraße 22 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 600 • Fax -997

Standort Kunststoff

Landstraße 26 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 300 • Fax -998

Standort Service

Landstraße 24 • A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 800 • Fax -899