

SAFETYSHIELD 800

Technische Daten

Certified Performance:*

• Impact	: ANSI Z-97
• Hurricane	: ASTM E-1996
• Blast mitigation	: GSA Performance Criteria
• Accelerated weathering	: ASTM G26-95
• Puncture strength	: ASTM D-4830-88
• Tear strength	: ASTM D-1004
• Surface burn characteristics	: ASTM E-84

Performance Data

Total Solar Energy:

Transmitted	78%
Reflected	10%
Absorbed	12%

Visible Light:

Transmitted	84%
Reflected	10%

"U" Factor:

Median	1.08
Design	1.12

Ultraviolet Light Rejected 99%

Shading Coefficient .93

Total Solar Energy Rejected 19%

Physical Properties:

Film Thickness	,008"
Structure	Multi-Ply Laminate
Tensile Strength	32,000 PSI Average MD/TD
Break Strength	240 Pounds Per Inch (Width) Avg.
Adhesive Type	Acrylic Pressure Sensitive
Peel Strength	5 to 6 Pounds Per Inch

* Bitte beachten Sie die RICHTLINIEN ZUR THERMOSPANNUNGSKOMPATIBILITÄT VON NAPIERALA[®] -FOLIEN vor der Installation.

** Kontaktieren Sie die Napierala GmbH betreffend Einzelheiten.

Sämtliche Leistungsdaten basieren auf Berechnungen des Herstellers sowie unabhängiger Prüfstellen.