

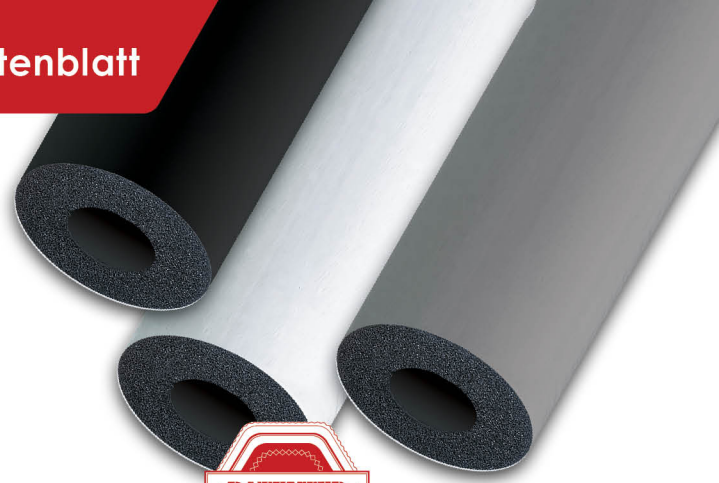
# SOLAR COVERING

SOLAR Beschichtung ist eine Spezialpolymer-Membran für den äußeren Schutz, die gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse beständig ist.

Erhältlich in Silber, Schwarz und Weiß.

Verfügbar mit folgenden Isolierungen: ISOPIPE TC (+110°C) oder ISOPIPE HT-HF (+175°C).

Weitere Informationen finden Sie in das technische Datenblatt des ISOPIPE TC & ISOPIPE HT-HF.

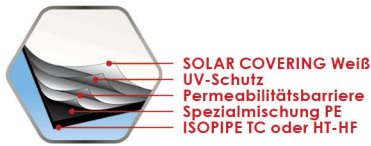


**\* PATENTED \***

**4** Schichten Beschichtungen

**GARANTIE 3 JAHRE**

Extern Verwendung



**SOLAR COVERING Weiß**  
UV-Schutz  
Permeabilitätsbarriere  
Spezialmischung PE  
ISOPIPE TC oder HT-HF



**SOLAR COVERING Silber**  
UV-Schutz  
Spezialmischung PE  
Metalloen-Verbindung PE (Aluminium)  
ISOPIPE TC oder HT-HF



**SOLAR COVERING Schwarz**  
UV-Schutz  
Spezialmischung PE  
Spezialmischung PE, Rußschwarz  
ISOPIPE TC oder HT-HF

**UV-Schutz:** Verbesserter UV-Schutzfilm mit hoher Temperaturbeständigkeit bis 80°C.

**Permeabilitätsbarriere:** Erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdampfübertragung.

**Spezialmischung PE:** Chemische Reaktion mit Kautschuk, um ein besseres Haftvermögen zu erzielen.

**UV-Schutz:** Verbesserter UV-Schutzfilm mit hoher Temperaturbeständigkeit bis 80°C.

**Spezialmischung PE:** Erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdampfübertragung.

**Metalloen-Verbindung PE (Aluminium):** Chemische Reaktion mit Kautschuk, um ein besseres Haftvermögen zu erzielen, für höhere mechanische Eigenschaften, Schutz von Korrosion und Schmierfett.

**UV-Schutz:** Verbesserter UV-Schutzfilm mit hoher Temperaturbeständigkeit bis 80°C.

**Spezialmischung PE:** Erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdampfübertragung.

**Spezialmischung PE, Rußschwarz:** Chemische Reaktion mit Kautschuk, um ein besseres Haftvermögen zu erzielen, für höhere mechanische Eigenschaften

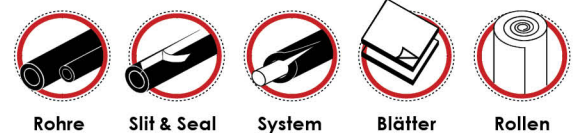
Eigenschaften	Technische Daten	Testmethode	Laborprüfberichte
<b>Betriebstemperaturen (°C)</b>	-40°C bis +80°C	ISO 306	TUV Nord Baltic Ltd., TNO, Swedcert, EBETAM
<b>Wandstärke</b>	< 0.40mm: ±0.1mm	DIN 53370	self monitoring
<b>Zugfestigkeit (Pa)</b>	>0.10 Mpa	ASTM D 882	
<b>Bruchdehnung</b>	>200%		
<b>UV-Beständigkeit</b>	Sehr gut	ISO 4892-2	MIRTEC
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	Sehr gut	ISO 4892-2	MIRTEC
<b>Öl- und Fettbeständigkeit</b>	Sehr gut	ASTM D 471	self monitoring
<b>Farbe des SOLAR Film</b>	Weiß, Silber & Schwarz		
<b>Garantie</b>	3 Jahre		

Die angegebenen Werte wurden unter normalen Bedingungen in unserem Labor gemessen. Diese Werte können sich unvorangemeldet ändern. Sie werden deshalb gebeten, deren Gültigkeit vor jeglicher spezieller Anwendung zu überprüfen.

## Eine breite Palette von Anwendungen



## Produktauswahl



**ISOPIPE® S.A.**

[www.isopipe.eu](http://www.isopipe.eu)

**GRIECHENLAND**  
Hauptsitz:  
Nafpliou & Daskalogianni  
144 52 Metamorfofi Attika  
T.: +30 210 28 28 603  
F.: +30 210 28 19 210  
E.: export@isopipe.gr

**Produktionsanlage:**  
73. km Nationalstraße Athen - Lamia  
341 00 Ritsona Halkida  
T.: +30 22620 89 800  
F.: +30 22620 72 006  
E.: export@isopipe.gr

**SPANIEN**  
Barcelona:  
C/ Costa l Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamari) 08205, Sabadell, Barcelona, Spanien

**Madrid:**  
Calle Pedro Duque, 5,  
Poligono Industrial GITESA,  
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),  
Madrid Community

T.: +34 93 879 1195  
F.: +34 93 879 1313  
E.: pedidos@isopipe.es

**GROßBRITANNIEN**  
Hauptsitz:  
178 Seven Sisters Straße  
London N7 7PX  
Großbritannien

**Lagerhaus:**  
Airfield Industrial Estate Warboys,  
Huntingdon  
Cambridgeshire PE28 2SH  
Großbritannien

T.: +30 210 28 28 603  
E.: orders@isopipe.eu