

# PRECONTRAIN

902 S2



902-8636 S2

**Serge Ferrari** 

Technische Daten	Préconstraint 902 S2	Normen
Anwendung	Mobile oder dauerhafte Strukturen	
Oberflächenbehandlung (Oberseite/Unterseite)	PVDF / PVDF	
Konfektionierung	Schweißbar	
Garn	PES HT 1100 Dtex	
Gewicht	950 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Gesamtdicke	0.72 mm	
Breite	267 cm	(+1mm /-1mm)
Reißkraft (Kette/Schuß)	420/400 daN/5cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	55/50 daN	DIN 53.363
Haftvermögen	12 daN/5cm	EN ISO 2411
<b>Brennverhalten</b>		
Euroklasse	<b>B-s2,d0</b> /EN 1350-1	
Klassifikation	<b>M2</b> /NFP 92-507 • <b>B1</b> /DIN 4102-1 • <b>Test 2</b> /NFPA 701 • CSMF T19	
<b>Garantie*</b>		



► Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%

Lebensdauer				
Beschichtung auf dem Fadenrücken	300 Mikron			
Haftvermögen des Lacks	QUV A 4000 h	Konform		Scotch Tape Test
Optisch-solare Eigenschaften				
Strahlungstransmission (Ts)	ASHRAE 74-1988		EN 410	
Strahlungsreflektion (Rs)	7%		7%	
Sonnenschutzfaktor (g)	75%		80%	
Transmission von sichtbarem Licht (Tv)	11,5%		12,5%	
Sichtbare Lichtreflektion (Rv)	--		5%	
UV- Durchlass	--		88%	
Transmission von sichtbarem Licht (Tv)		9%		NFP 38511 (diffus-diffus)
Thermischer Gesamtleitwert**				
Vertikale Position / horizontale	U= 5.6 / 6.4 W/m <sup>2</sup> /°C			
Akustische Leistung				
Abminderungsindex	13 dBA			ISO 717-1
LEED Wärmeinseln				
Non roof (bis 2 Punkte)	Solar Reflectance Index >95%			SSc 7.1
Roof (bis 1 Punkt)	Solar Reflectance Index >95%			SSc 7.2/GIB C9 (ND)
Auswirkung auf die Umwelt: Ökobilanz (LCA)				
Vergleichende Ökobilanzen in Abhängigkeit von den jeweiligen Bedingungen am Lebensende des Produkts	Texyloop® Recycling	Müllverbrennung	Mülldeponie	Funktionseinheit = 1 m <sup>2</sup> Textilstoff 902 S2
Versiegen der natürlichen Ressourcen	0.032	0.133	0.133	kg Äqu. Sb
Globale Erwärmung	2.33	4.23	3.65	kg Äqu. CO <sub>2</sub>
Energieverbrauch	59.1	95.5	95.5	Megajoule Äqu.
Wasserverbrauch	149.3	310.1	308.6	Liter
Managementsysteme				
Qualität konform mit				ISO 9001
Mitteilung zu Umweltschutzfragen konform mit				ISO 14021
Zertifizierungen, Labels, Recycling				



LEED Berichte und Ökobilanzen auf Anfrage erhältlich

Die im vorliegenden Dokument aufgeführten Werte haben ausschließlich informativen Charakter und ermöglichen unserer Kundschaft von unseren Produkten den bestmöglichen Gebrauch zu machen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen.

\* Garantie: Bitte unsere Garantieleistungen beachten. Im Einzelfall findet die Garantie nach Anfrage und Validierung seitens Serge Ferrari Anwendung. Die Garantie gilt nicht im Falle von mobilen Strukturen.

\*\* Bei den vorliegenden Daten handelt es sich um Werte, die im Rahmen einer Simulation der durchschnittlichen Einsatzbedingungen berechnet wurden und Hinweise geben zu der Größenordnung.

Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes.

## → Kontakt

- Firmensitz: + 33 (0)4 74 97 41 33
- Ihr Ansprechpartner vor Ort:  
[www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

## → TEXYLOOP®

- Die konkrete Recyclinglösung von Serge Ferrari
- Wertvolle Recyclate, kompatibel für vielfältige Anwendungen
- Eine praktizierte Antwort zur Ressourcenschonung

[www.texyloop.com](http://www.texyloop.com)

[www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

**Serge Ferrari**