

Note: While our veils and mats work in most applications, we always recommend testing our material. We are happy to provide samples and on-site consultations.

	Fimat 100	Fimat 500	Pearveil 110	Pearveil 210	Pearveil 410	Pearveil 510	Curveil 120	Curveil 220	Curveil 420	Curveil 520	Flexiveil 130	Flexiveil 230	Flexiveil 430	Flexiveil 530	Pultrusion 340	Pultrusion 540
Corrosion Resistance	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Excellent Wet-out	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Styrene-Soluble Binder	█		█	█	█	█	█	█	█		█	█	█			
Polyester Binder	█		█	█	█	█	█	█	█		█	█	█			
Epoxy Compatible Binder					█				█				█			
Excellent Wet-strength						█			█					█	█	█
Increased Fire Retardance	█	█				█			█					█	█	█
Resin-rich Finish			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Flat Applications	█	█	█	█	█	█										
Curved Applications							█	█	█	█	█	█	█	█		
Multi-curved Applications											█	█	█	█		
Polyisocyanurate Foam Reinforcing	█															
Poly- and urethane Foam Reinforcing	█															
Preforming				█				█					█			
Press Molding			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█		
Vacuum Molding			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█		
Injection Molding			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█		
RTM Light			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█		
Other Resin-transfer systems			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█		
Pultrusion															█	█
Dry Filament Winding			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Wet Filament Winding						█			█					█	█	█
Thermoplastic Adhesion				█				█					█			
Phenolic Foam Reinforcing		█														
Phenolic Surfacing						█			█					█		█
Phenolic Pultruding																█

### Binders

SI offers distinct resin systems that provide maximum compatibility with your FRP, FRG processes:

- polyester
- vinyl ester
- polyester blend for pre-forming and thermoplastics
- non-soluble-in-styrene for pultrusion
- epoxy-compatible for high performance composites
- smoke and fire retardant phenolic