

### Technische Daten

<b>Art.Nr.:</b>	Styfo80w
<b>Bezeichnung:</b>	Airplac® Hartschaumplatten aus weissem Polystyrolschaum
<b>Beschreibung:</b>	leichter, hochdichter Zellschaum, der speziell für die Erstellung von 3D-Formen und Objekten entwickelt wurde
<b>Einsatzgebiet:</b>	Modellbau, Skulpturen, Formen, Zahlen, Dekoration, kreatives Arbeiten
<b>Format:</b>	60 x 125cm ± 2 mm (Winkelabweichung max. 4 mm/m)
<b>Dicke:</b>	80 mm ± 1 mm (Abweichung Planlage max. 5 mm/m)
<b>Gewicht:</b>	30 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %
<b>Material:</b>	weisser Polystyrolschaum mit hoher Dichte
<b>PH-Wert:</b>	7.5 – 9.5 (säurefrei)
<b>Druckfestigkeit:</b>	300 kPa
<b>Brandklasse:</b>	E (europäische Norm)

### Verarbeitung

<b>Schneiden:</b>	Heissdraht, Cutter, digitale Schneidmaschinen
<b>Drucken:</b>	Siebdruck, Digitaldruck - kompatibel mit allen Arten von lösungsmittelfreien Tinten (keine Solvent-Tinte)
<b>Temperatur:</b>	maximale Arbeitstemperatur 70 ° C 90 ° C für einige Sekunden möglich
<b>Kleben:</b>	mit allen Klebstoffen ohne Lösungsmittel

### Umweltaspekte

Enthält keine SVHC-Komponenten gemäss REACH-Verordnung  
Polystyrol-Kern ohne FCKW  
Polystyrol-Schaum erzeugt beim Verbrennen keine Blausäure  
Erzeugt beim Verbrennen 5 x weniger Kohlenmonoxid als Polyurethan

### Lagerung

flach, trocken, idealerweise zwischen 15 – 25 °C