

PVC Hartschaum

PVC-Hartschaum bietet ein sehr gutes Verhältnis von Steifigkeit und Gewicht, weist Druckbeständigkeit auf, adsorbiert kein Wasser und ist ein sehr guter Wärmeisolierer. Mit diesem Schaum kann man sowohl Polyesterharz, Vinylesterharz als auch Epoxykleber verwenden. PVC-Hartschaum ist ein Produkt, das sich leicht verarbeiten lässt: man kann es walzen, zuschneiden etc. Ein weiteres Merkmal ist, dass dieser Schaum bei der Verarbeitung keine schädlichen Gase ausstößt.



Eigenschaften des PVC-Hartschaums						
Typ	MC 40	MC 55	MC 75	MC 90	MC 130	MC 200
Dichte kg/m ³	40	55	80	100	130	200
Minimale Temperatur °C	-200					
Getestete Temperatur	0,26					
Feuerverhalten	Selbstlöschend M2					
Druckfestigkeit MPa DIN 53421 kg/cm ²	4	8.5	16	20	30	50
Schnittbeständigkeit MPa DIN 53571 kg/cm ²	8.5	13	20	24	40	60
Beständigkeit gegen Krümmung MPa DIN 53423 kg/cm ²	6	14	21	25	30	35
Stärke mm	Verschiedene Stärken zur Verfügung – ab 3					
Format mm	variieren je nach Dichte					

Standardformate (Typ MC 75) (Sonderformate auf Anfrage)

