

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.



Eigenschaften des PVC-Hartschaums						
Typ	MC 40	MC 50	MC 80	MC 100	MC 130	MC 200
Dichte kg/m ³	von 36 bis 46	von 54 bis 69	von 72 bis 92	von 90 bis 115	von 120 bis 150	von 180 bis 250
Feuerverhalten	Brandverhaltenklasse RF2/75/A RF3/77					
Druckfestigkeit MPa	0,46	0,61	1,44	1,91	2,79	5,19
Schnittbeständigkeit MPa	0,71	0,96	2,02	2,71	3,79	5,95
Stärke mm	Verschiedene Stärken zur Verfügung					
Format mm	Variieren je nach Dichte					