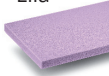

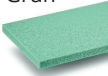

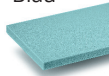



PVC Hartschaum

Mechanische Eigenschaften

Type	Test-methode	Units	PVC48	PVC60	PVC80	PVC100	PVC130	PVC200
Farbe	/	/	Lila 	Gelb 	Grün 	Rot 	Blau 	Braun 
Abmessungen	/	mm	1270x2730x80	1150x2450x78	1020x2180x72	950x2050x68	850x1900x58	750x1600x48
Nominale Dichte	ASTM D1622	kg/m ³	48	60	80	100	130	200
Druckbelastbarkeit	ASTM D1621-10	MPa	0,48	0,75	1,22	1,72	2,52	4,64
Druckbelastungsmodul	ASTM D1621-10	MPa	18	31	53	76	111	198
Gebrauchstemperatur	/	°C	vom -40 bis +80					
Bruchwiderstand	ASTM D1623	MPa	0,66	1,33	1,82	2,31	3,04	5,61
Bruchmodul	ASTM D1623	MPa	57	75	107	138	185	343
Scherfestigkeit	ASTM C273	MPa	0,49	0,70	1,06	1,43	1,97	3,23
Schermodul	ASTM C273	MPa	12	17	25	33	45	74
Scherbruchdehnung	ASTM C273	%	9	13	20	25	32	41