

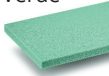

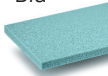



Schiuma PVC espanso

Caratteristiche meccaniche

Type	Test method	Unità di misura	PVC48	PVC60	PVC80	PVC100	PVC130	PVC200
Colore	/	/	Lilla 	Giallo 	Verde 	Rosso 	Blu 	Marrone 
Dimensioni standard	/	mm	1270x2730x80	1150x2450x78	1020x2180x72	950x2050x68	850x1900x58	750x1600x48
Densità nominale	ASTM D1622	kg/m ³	48	60	80	100	130	200
Resistenza alla compressione	ASTM D1621-10	MPa	0,48	0,75	1,22	1,72	2,52	4,64
Modulo di compressione	ASTM D1621-10	MPa	18	31	53	76	111	198
Temperatura di utilizzo	/	°C	da -40 a +80					
Carico di rottura	ASTM D1623	MPa	0,66	1,33	1,82	2,31	3,04	5,61
Modulo di rottura	ASTM D1623	MPa	57	75	107	138	185	343
Resistenza al taglio	ASTM C273	MPa	0,49	0,70	1,06	1,43	1,97	3,23
Modulo di taglio	ASTM C273	MPa	12	17	25	33	45	74
Deformazione al taglio al punto di rottura	ASTM C273	%	9	13	20	25	32	41