

PARAMETER VAN PULTRUSIE PROFIELEN

Eigenschap	Richting	Eenheid	Test methode	Profiel	Staaft
Treksterkte	LW	MPa	ASTM D638 /GB1447-83	210-350	500-700
	CW	MPa		30-60	
Trekmodules	LW	GPa	ASTM D638 /GB1447-83	15-28	32-42
	CW	GPa		5-7	
Buigsterkte	LW	MPa	ASTM D790 /GB1449-83	210-390	600-900
	CW	MPa		60-100	
Buigmodulus	LW	GPa	ASTM D790 /GB1449-83	15-24	32-42
	CW	GPa		5-7	
Druksterkte	LW	MPa	ASTM D695 /GB1448-83	16-23	
	CW	MPa		5-10	
Short-beam-afschuifsterkte	LW	MPa	ASTM D2344	22-35	
Slagsterkte	LW	KJ/m ²	ASTM D256	150-250	
Barcolhardheid	-	-	ASTM D2583	40-50	50
Relatieve dichtheid	-	g/cm ²	ASTM D792	1.7-1.9	1.85-1.95

LW = lengthwise CW= crosswise