

CTP MALZEMELERİN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

ÖZELLİK	BİRİM	YÖN	PULTRUDED PROFİLLER	PULTRUDED ÇUBUK	DİĞER MATERYALLER		
					ÇELİK	ALUMİNYUM	PVC
Özgül Ağırlık	g/cm3		1,8 - 2,0	1,8 - 2,1	7,8	2,7	1,4
Çekme Mukavemeti	MPa	B	360 - 520	600-1000	340-500	70-280	39-63
		E	70 - 100				
Çekme Modülü	GPa	B	25	25-40	210	70	2.5-4.2
		E	7				
Bükülme Mukavemeti	Mpa	B	270-460	700-1200	340-450	70-280	56-105
		E	100-180				
Bükülme Modu	Gpa	B	25	25-40	210	70	56-105
		E	8				
Basma Mukavemeti	Mpa	B	300-500	400-600	450		64-77
		E	100-130				