

		Safir	Ojačeno steklo			Običajno steklo	
Velčina	Enota		Gorilla Glass	Xensation	Dragontrail	natrijevo steklo	kvarčno steklo
Gostota	kg m ⁻³	3970	2420	2480	2480	2500	2200
Youngov prožnostni modul	GPa	345	71,5	74	74	73	73
Upogibna trdnost	MPa	895	-	-	-	40	50
Strižni modul	GPa	145	29,6	30	30	30	31
Lomna žilavost	MPa m ^{-1/2}	2,3	0,68	-	-	0,75	0,66
Trdota po Knoopu	GPa	18,6	6,17	6,26	6,95	6,03	4,9
Trdota po Vickersu	kg mm ⁻²	2200	649	681	673	580	1000