CGS = compact grade standard laminate VGS = vertical grade standard laminate

fiche volkunststofplaat door en door **11 006 16 XXX 3050 1300**

Eigenschap	Testmethode		Eenheid	Waarde
densiteit	ISO 1183-1/2004		g/cm3	≥ 2,42
diktetolerantie - dubbelzijdig	EN 438-2.5			
	8,0 mm		mm	± 0,5
	12,0 mm		mm	± 0,6
buigsterkte	ISO 178	VGS, CGS	Mpa	≥ 80
treksterkte	ISO 527-2	VGS, CGS	Mpa	≥ 60
slijtvastheid	EN 438-2.10	VGS, CGS	aanvangspunt	≥ 150
		Tabertoeren	slijtagewaarde	≥ 350
krasweerstand	EN 438-2.25	VGS, CGS	newton	≥ 3
weerstand tegen impact van bal met grote diameter	EN 438-2.21		t ≥ 6mm	≥ 1800
oppervlaktescheur bij 80℃ 20uren	EN 438-2.24	VGS, CG S	niveau	≥ 4
weerstand tegen droge hitte bij 180℃	EN 438-2.16	VGS , CGS	niveau	≥ 4
weerstand tegen stoom	EN 438-2.14	VGS, CGS	niveau	≥ 4
weerstand tegen onderdompeling	EN 438-2.12	VGS, CGS	niveau	≥ 4
in kokend water	toename volume		%	< 2
	toename dikte		%	< 2
weerstand tegen brandende sigaretten	EN 438-2.30	VGS, CGS	niveau	≥ 3
weerstand tegen vlekken	EN 438-2.26	VGS, CGS	niveau	≥ 4
omvangsstabiliteit bij 70℃	EN 438-2.17	VGS, CGS	mm len gte	≥ 0,3
			mm gewicht	≥ 0,6
vlakheidstolerantie	EN 438-2.9	VGS, CGS	max.afwijking	
	6 ≤ t <10 mm		mm/m	5
	10 < t		mm/m	3
lichtechtheid	EN 438-2.27	VGS, CGS	niveau	≥ 4