technische gegevens volkunststofplaten buitenkwaliteit **art. 18**

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Waarde
densiteit	ISO 1183-1/2004	g/cm3	≥ 1,35
diktetolerantie - dubbelzijdig	6,0 mm	mm	± 0,4
	8,0 mm	mm	± 0,5
	10,0 mm	mm	± 0,5
	13,0 mm	mm	± 0,6
buigingsmodulus	ISO 178:2003	Mpa	≥ 9000
weerstand tegen vochtigheid	EN 438/2.15 F		< 5%
omvangsstabiliteit bij hoge temperaturen	EN 438-2.17		
	lengte 2 ≤t<5mm	%	≤ 0,40
	t ≥ 5mm	%	≤ 0,30
	breedte 2 ≤t<5mm	%	≤ 0,80
	t ≥ 5mm	%	≤ 0,60
weerstand tegen kleurverandering	EN 438/2.29	blauwwol-schaal	≥ 3
(1500u blootstelling)		graad blauwwol-schaal	≥ 3
weerstand tegen impact van bal met grote	EN 438/2.21	2 ≤t<6mm	≥ 1400
diameter		t ≥ 6mm	≥ 1800
weerstand tegen brand klasse	EN 13501-1:2002		
	6 - 8 mm		D-s2, d0*

*B-s2, d0 versie beschikbaar
op aanvraag brandvertragend