STYLINART

art 11 005 01 120 3050 1300 cocos sirocco
art 11 050 01 120 3050 1300 black sirocco

technische gegevens

diktetolerantie	EN 438-2.5	mm	± 0,60
densiteit	ISO 1183-1	gr/cm³	≥ 1,35
slijtvastheid	EN 438-2.10	Taber-toeren start	IP ≥ 150
		Taber-toeren midden	AP ≥ 350
krasweerstand	EN 438-2.25	newton	≥ 2
schokbestendigheid met grote bal	EN 438-2.21	1800mm hoogte : geen barst, 10mm max.	
weerstand tegen haarscheuren (min 20u @ 80℃)	EN 438 -2.24	niveau	≥ 4
weerstand tegen droge warmte 180℃	EN 438-2.16	niveau	≥ 4
weerstand tegen stoom	EN 438-2.14	niveau	≥ 4
weerstand tegen onderdompeling in	EN 438-2.12		
kokend water			
toename in volume		%	≤ 5
toename in dikte		%	≤ 2
weerstand tegen brandende sigaretten	EN 438-2.30	niveau	≥ 3
weerstand tegen vlekken	EN 438-2.26		
	groep 1 + 2	niveau	≥ 5
	groep 3	niveau	≥ 4
lichtvastheid	EN 438-2.27	grijsschaal	≥ 4
treksterkte	EN ISO 527-2	Mpa	≥ 60
buigsterkte	EN ISO 178	Mpa	≥ 80
buigmodulus	EN ISO 178	Mpa	≥ 9000

omvangsstabiliteit bij hoge temperatuur (70°C)	EN 43 8-2.17		
lengte		mm	≤ 0,3
breedte		mm	≤ 0,6
vlakheid	EN 438-2.9	mm/m	≤ 3mm/m
totale uitstoot vluchtige organische stoffen	ASTM D5116	mg/m²/u	< 0,5
uitstoot van pentachloorfenol	Intertek	mg/kg	0,1
brandklasse	EN 13501-1		B-s2-d0
weerstand tegen chemische producten	SEFA 8-1999		
methode A : een verzadigd watje met het chemisch product wordt op het laminaatoppervlak geplaatst en gedurende 24u en afgedekt met een horlogeglas om verdamping te vermijden:			
- formaldehyde 10%, furfurol, fenol 90%, mono-ethyleenglycol, ethylalcohol, ethyleenglycolmonobutylether		geen zichtbare vlekken, verlies van glans of verandering in opp.	
- dichloormethaan, methylalcohol, tolueen, xyleen, waterstofperoxide 3%		klein glansverlies of vlek zonder verandering in oppervlak	
- aceton, methylethylketon, Ethylacetaat, n-Butylacetaat, n-Hexaan, methylisobutylketon, tetrahydrofuran, tricloorethyleen		ernstige vlek of licht verandering in het oppervlak	
methode B : 5 druppels van het chemisch product worden op het laminaatoppervlak geplaatst en gedurende 24u afgedekt met een horlogeglas om verdamping te vermijden:			
- zoutzuur 10%, zoutzuur 37%, zwavelzuur 33%, salpeterzuur 30%, salpeterzuur 65%, fluorwaterstofzuur 40%, chroomzuur 10%, natriumhydroxide 46%, ijzerchloride (III) 10%, kopersulfaat 10%, natriumchloride 10%, chloor 5 PPM		geen zichtbare vlekken, verlies van glans of verandering in opp.	
- zwavelzuur 98%, fosforzuur 85%, azijnzuur 99%, ammonium-hydroxide 28%, zilvernitraat 1%, natriumhypochloriet 16%, mierenzuur 90%, malachietgroen oxalaat 1%, methyleenblauw 1%		klein glansverlies of vlek zonder verandering in oppervlak	
- kaliumpermanganaat 10%, jodium tinctuur, methylviolet 2B 1%, Wright vlek 1% (mix van eosine en methyleenblauw)		ernstige vlek of licht verandering in het oppervlak	