

## SPECIFIKIME TEKNIKE

### 1 Tabelat

- a) Materiali tabelave duhet te jete prej lllamarine hekuri , me spesor jo me pake se 1 mm ose me lllamarine aliazhi , jo me pake se 2.5 mm. Cdo sinjal duhet te jete I perforcuar ne te gjithe perimetrin e tij me nje bordure te kthyer . Te gjithe sinjalet ne pjesen e pasme duhet te permbajne element konstruktive te cilet te bejne te mundur mberthimin e saj ne bishtin e tabelës . Shenjat me siperfaqe me te madhe se 0.8 m<sup>2</sup> , disqet dhe trekendeshat me diameter 90 cm , shenjat drejtuese etj , duhet te kene element perforcues ne pjesen e pasme te tyre ne te gjithe gjatesine . Pjesa perforcuese duhet te jete e pershtatshme per te reshqitje dhe mberthim ne te gjithe gjatesine stafave monmtuese , ne mbajtese te shenjës . Tabelat te plotesojne standarte EN 12899-1;2007 ose ekuivalent

Lidhjet e tabelës me mbajtësen : Cdo table duhet te lidhet ne pjesen e siperme dhe te poshtme te saj , me mbajtësen duke garantuar soliditetin me nje numer te mjaftueshme te bullonave prej celiku te xinguar ne pjesen e pasme te tabelës . Seti I atrecatures per kapjen e tabelës perbehet nga kapsja metalike me dhembin per montimin ne tubin me kanal , 2 bulona dhe 2 dado

- b) Tubi tabelës duhet te jete me kanal , Ø 60, prej matteriali hekur te galvanizuar

#### c ) Adezivi :

Adeziv me intesitet te larte per sinjalistike rrugore, te perhershme dhe /ose te perkoheshme , I qendrueshem material mikroprismatik retroreflektiv .Materiali mikroprismatik qe siguron shkalle te larte retroreflektiviteti (dukshmerie) per menaxhimin e trafikut rrugor ditën dhe natën.

Ka te njejten shkalle retroreflektiviteti (dukshmerie) ditën dhe natën ne te gjithe anet , pavaresisht orientimit te tabelës .

**Performanca :** Sipas standartit nderkombetar ASTM D4956 dhe standartit European CUAP

**Qendrueshmeria :** 10 vjet

**Pamja :** Shtresa retroreflektive akreluk me shkelqim te larte , me mikroprizma

**Adezivi :** Sensitiv ndaj shtypjes

**Shtresa :** Material Polipropilen

**Shtypja/printimi :** I thjeshte , Ultraviolet ,termal

Aplikimi

- Per sinjalistike rrugore te perhereshme dhe /ose te perkoheshme ;



**Tabela B**

Koeficientet minimal te retroreflektivitetit ( dukshmerise)( RAI) sipas standartit European CUAP ( EN - 12899 RA 2 ose S SH –EN 12899)

Kendi I vezhgimit	Ngjyra	Kendi hyres I drites $\beta_1$ ( $\beta_2=0^\circ$ )		
		+ 5°	+30°	+ 40°
	<b>Verdhe</b>	250	150	110
	Verdhe	170	100	70
	Portokalli	100	60	29
	Blu	20	11	8
12°(0.2°)	Jeshile	45	25	12
	Kuqe	45	25	15
	Kafe	12	8.5	5.0
	Bardhe	180	100	95
	Verdhe	120	70	60
	Portokalli	65	40	20
20°(0.33°)	Blu	14	8.0	7.0
	Jeshile	21	12	11
	Kuqe	25	14	13
	Kafe	8.0	5.0	
				3.0
	Bardhe	5.0	2.5	1.5
	Verdhe	3.0	1.5	1
	Plortokalli	1.5	1	-
	Blu	0.2	-	-
2°	Jeshile	0.5	0.3	0.2
	Kuqe	1	0.4	0.3
	Kafe	0.2	-	-

**Parametra te ngjyres; Diten**

**Shtresa retroreflektive (celuloide) Mikroprismatike me intesitet te larte (HIP) ( Adeziv CL2) permbushin kerkesat e e ngjyres ditin bazuar ne percaktimet e stndarteve ASTM D 4956 dhe CUAP sipas tabelës se meposhtme:**

Ngjyra	Shkelqimi sipas CUAP	Hkelqimi sipas ASTM (Y%)	Shkelqimi sipas ASTM(Y%)
		Min	Max
Bardhe	≥ 0.40	27	-
Verdhe	≥0.24	15	45
Portokalli	≥0.14	10	30
Blu	≥0.01	1	10
Jeshile	≥0.03	3	12
Kuqe	≥0.03	2.5	15
Kafe	0.04≤β≤0.06	1	*

Verdhe fosforeshente	≤0.38	10	-
Verdhe Jeshile fosforeshente	≤0.70	60	-

### Parametrat e ngjyres :naten

Kendi vezhgimit 0.33 grade, kendi I hyrjes se drites prej +5 grade

Tabela 2; kromaticiteti gjate dites dhe faktori I Luminances A

Ngjyra		Kordinatat e kutise se ngjyrave				Faktori luminance β
		1	2	3	4	
Bardhe	X	3.355	0.305	0.285	0.335	0.27
	Y	0.355	0.305	0.325	0.375	
Verdhe	X	0.545	0.487	0.427	0.465	0.16
	Y	0.454	0.423	0.423	0.534	
Kuqe	X	0.735	0.674	0.569	0.655	0.03
	Y	0.265	0.236	0.341	0.345	
Portokalli	X	0.631	0.560	0.506	0.570	0.14
	Y	0.369	0.360	0.404	0.429	
Jeshile	X	0.007	0.248	0.177	0.026	0.03
	Y	0.703	0.409	0.362	0.399	
Jeshile2 (Worboy Green)	X	0.313	0.313	0.248	0.127	0.01 ---- 0.07
	Y	0.682	0.453	0.409	0.557	
Kafe	X	0.455	0.523	0.558	0.479	0.01---- 0.09
	Y	0.397	0.429	0.394	0.373	
Blu	X	0.078	0.150	0.210	0.137	0.01
	Y	0.171	0.220	0.160	0.038	
E Zeze	X	0.385	0.300	0.260	0.345	0.03
	Y	0.355	0.270	0.310	0.395	

Tabela 3: koeficientet e retroreflektimit 1,RA (cd/lux/m2)

Kendi I hyrjes se drites (β1, B2=0°)	Kendi vezhgimit (α)	Bardhe	Verdhe	Portokalli	Jeshile	Kuqe	Blu	Kafe	Worboy green
145°	0.2°	360	270	145	50	65	30	18	20
30°		170	135	68	25	30	14	8.5	15
5°	0.33	180	120	65	21	25	14	8	14
30°		100	70	40	12	14	8	5	11

5°	0.5°	150	110	60	21	2 7	13	7.5	7.5
30°		72	54	28	10	1 3	6	3.5	3.5
5°	1.0°	35	26	12	4	5.2	2	1	1
30°		20	15	6.8	2	3	1	0.6	0.6

**Tabela 4: Koeficientet retroreflektivitetit 2,RA ( cd/lux/m2) ( Perfshire RA2/R2)**

Kendi I hyrjes se drites ( $\beta_1$ , $B_2=0^\circ$ )	Kendi vezhgimit ( $\alpha$ )	Bardhe	Verdhe	Portokalli	Jeshile	Kuqe	Blu	Kafe	Worboy green
5°	0.2°	250	170	100	45	4 5	20	12	20
30°		150	100	60	25	2 5	11	8.5	15
40°		110	70	29	12	1 5	8	5	6
5°	0.33°	180	120	65	21	2 5	14	8	14
30°		100	70	40	12	1 4	8	5	11
40°		95	60	20	11	1 3	7	3	5
5°	2.0°	5	3	1.5	0.5	1	0.2	0.2	0.5
30°		2.5	1.5	1	0.3	0 4	-	-	0.3
40°		1.5	1	-	0.2	0 3	-	-	0.2

#### KARAKTERISTIKAT

<b>jetegjatesia</b>	1 vit nga data e blerjes kur mbahet ne kushtet si ne vijim : 65°- 75° F (18° 24° C ) dhe 50%± R.H
<b>Temperatura minimale e aplikimit</b>	50° F(10° C)
<b>Temperatura e sherbimit</b>	-10° Fto+150°F(-23° C to +65° C
<b>Printimi I thjeshte</b>	Qendrueshmeri afatgjate e shtresave te printuara te kombinuara me serite HIP eshte e garantuar kur perdoret boje printer dhe shtrese (veshje ) e aprovuar.
<b>Printimi me solvent Shtypja (printimi) ultraviolet</b>	Qendrimi afatgjate e printimt solvent /ultraviolet te kombinuara me serite HIP eshte e garantuar kur perdoret boje dhe printer I aprovuar

**Printim termal**

Qendrueshmeri afatgjate e printimit termal ne kombinim me cdo shtrese(CELULOID) HIP eshte egarantuar kur perdoren shirita dhe printera te aprovuar

**Ngadalsues shpejtesie H=cm**

Permasat : 60cm x 50cm x 5 cm

Pesha 15- 20 kg/copa

Perpberja : Elemente modulare gome te vullkanizuar ,( jo kallcuk) me pjese reflektuese te petezuar elastoplastic te verdhe.

Pamja Reflektive gjate gjatesise se saj

Ngjyra e verdhe dhe e zeze

Permasa fundore ne cm :

Fundore mashkull 30 x 60 x5 h

Fundore femer 30 x 60 x 5 h