

Nr. / data receptiei	387PF/05.07.2019		
Colectia	COLORLINE CROMATIC alb str.	Codul	2051-0145
Dimensiunea nominala	50 x 25	Dimensiunea de fabricatie (W)	501 x 250.5 x 9 mm
Locul prelevarii	SORTARE	Data prelevarii	05.07.2019
Perioada efectuarii determinarilor	05.07.2019	Instructiunile de lucru	IL-C-PF.01

Absorbția de apă [%] SR EN ISO 10545-3:2018		Forța de rupere [N] SR EN 10545-4:2014		Rezistența la încovoiere [N/mm ²] SR EN ISO 10545-4:14	
Placa 1	17.02	Placa 1	1,079.26	Placa 1	20.39
Placa 2	16.55	Placa 2	1,081.18	Placa 2	21.73
Placa 3	16.48	Placa 3	1,125.49	Placa 3	22.05
Placa 4	16.46	Placa 4	1,027.91	Placa 4	20.18
Placa 5	16.71	Placa 5	1,056.65	Placa 5	21.43
Media	16.64	Placa 6	1,023.00	Placa 6	20.94
Umezirea, IL-C-PF.04		Placa 7	1,053.55	Placa 7	21.47
0.79	$\Delta E \leq 2$	Media	1,063.86	Media	21.17
Rezistența la harisare, SR EN ISO 10545-11:2002		-		Admis: sa reziste 1 ciclu la 5 atm, 2 ore	
Rezistența la soc termic, SR EN ISO 10545-9:2013		-		Admis: sa reziste 10 cicluri de la 15±5°C la 145±5°C	
Coeficientul de dilatare termica liniara SR EN ISO 10545-8:2014		5.5603 x 10⁻⁶		Val admisa: max. 8x10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Duritatea MOHS, SR EN 101		-		Admis min. 3	
Rezistența chimica SR EN 10545-13:2017				Admis	
Produse ch menajere	clorura de amoniu	-		min clasa B	
Saruri pentru piscina	hipoclorit de sodiu	-		min clasa B	
acizi si baze slabe	acid clorhidric 3%	-		min. clasa LB	
	acid citric 100 g/l	-			
	hidroxid de potasiu 30 g/l	-			
acizi si baze tari	acid clorhidric 18 %	-		min clasa HB	
	acid lactic 5 %	-			
	hidroxid de potasiu 100 g/l	-			
Rezistența la patare SR EN ISO 10545-14:2016				Admis	
Agenti care lasa urme (paste)		-		min. clasa 3	
Agenti care au o actiune chimica / oxidanta		-			
Agenti de patare care formeaza un film		-			

Nr. Receptie: **387PF** Data receptie: **05.07.2019**

Calibrul 1

Cod: **2051-0145** Colectie: **COLORLINE CROMATIC alb str** Dimensiune fabricatie: **501 x 250.5 x 9 mm**

Caracteristicile dimensionale SR EN ISO 10545-2 /1999										Medie:		
Abaterea dimensiunii medii pe placă față de dimensiunea de fabricație [%]				Abaterea dimensiunii medii pe placă față de media a 10 plăci [%]				Abaterea grosimii medii pe placă [%]		Lungime	latime	
placa	A _L	A _I	admis/ (Ue 95%)	placa	A _L '	A _I '	admis/ (Ue 95%)			500.89 mm	250.57 mm	
1	-0.05	0.04	±0,20 % (±0,05%)	1	-0.03	0.01	±0,30% (±0,05%)	±5 % (±0,44%)	4.61			
2	-0.09	-0.03		2	-0.07	-0.06						3.00
3	-0.02	0.01		3	0.00	-0.02						4.67
4	0.05	0.13		4	0.07	0.10						3.58
5	-0.06	0.05		5	-0.04	0.02						3.69
6	-0.09	-0.03		6	-0.07	-0.06						2.72
7	0.07	0.05		7	0.09	0.02						3.64
8	0.02	0.05		8	0.05	0.02						2.22
9	-0.03	0.01		9	-0.01	-0.02						1.89
10	-0.03	0.01		10	0.00	-0.02						2.31

Valori maxime:
liniaritatea 0.08 % 0.40 mm
rectangularitatea 0.25 % 1.16 mm
curbura centrala 0.19 % 1.07 mm
curbura laterala 0.06 % 0.30 mm
voalul 0.11 % 0.62 mm

placa	Liniaritatea muchiiilor C				admis/ (Ue 95%)	Rectangularitatea δ				admis/ (Ue 95%)
	C I [mm]	C L [mm]	C I [%]	C L [%]		δ L [mm]	δ I [mm]	δ L [%]	δ I [%]	
1	-0.13	0.19	-0.05	0.04	±0.20% (±0,03%)	-0.12	0.27	-0.02	0.11	±0.40% (±0,02%)
2	0.07	0.39	0.03	0.08		0.78	0.53	0.16	0.21	
3	0.05	0.20	0.02	0.04		0.98	-0.09	0.20	-0.04	
4	0.03	0.22	0.01	0.04		0.63	0.24	0.13	0.10	
5	0.10	0.12	0.04	0.02		0.58	0.09	0.12	0.04	
6	0.05	0.40	0.02	0.08		1.16	0.62	0.23	0.25	
7	-0.07	0.26	-0.03	0.05		0.75	-0.06	0.15	-0.02	
8	-0.07	0.35	-0.03	0.07		0.59	0.34	0.12	0.14	
9	-0.05	0.16	-0.02	0.03		0.79	0.08	0.16	0.03	
10	-0.05	0.14	-0.02	0.03		0.53	0.05	0.11	0.02	

placa	Curbura centrală ΔC			Curbura laterală ΔS				Voalul ΔW			
	ΔC [mm]	ΔC [%]	admis/ (Ue 95%)	ΔS I [mm]	ΔS L [mm]	ΔS I [%]	ΔS L [%]	admis/ (Ue 95%)	ΔW [mm]	ΔW [%]	admis/ (Ue 95%)
1	0.94	0.17	0,40% -0,20 % (±0,02%)	-0.08	0.22	-0.03	0.04	0,40% -0,20% (±0,02%)	0.28	0.05	±0.40% (±0,03%)
2	0.85	0.15		-0.06	0.13	-0.02	0.03		0.38	0.07	
3	0.86	0.15		-0.11	0.11	-0.04	0.02		0.46	0.08	
4	1.07	0.19		-0.07	0.30	-0.03	0.06		0.19	0.03	
5	0.67	0.12		-0.10	-0.08	-0.04	-0.02		0.38	0.07	
6	0.60	0.11		-0.10	-0.04	-0.04	-0.01		0.27	0.05	
7	0.94	0.17		-0.11	0.18	-0.04	0.04		0.43	0.08	
8	0.92	0.16		-0.06	0.20	-0.02	0.04		0.26	0.05	
9	0.85	0.15		-0.10	0.11	-0.04	0.02		0.62	0.11	
10	0.78	0.14		-0.10	0.06	-0.04	0.01		0.55	0.10	

* Valorile admisiibile sunt cele specificate în standele de produs SR EN 14411 și SF 03.

Ue 95% - Incertitudinea extinsa obtinuta prin multiplicarea cu factorul de extindere k=2, corespunzatoare unui nivel de incredere de 95%

Aprobat
Maria Matei

Executat determinari
Matei Alina

Notă: acest raport de incercare s-a elaborat în 1 exemplare

Rezultatele determinarilor se referă numai la produsul supus încercării. Raportul de incercare nu trebuie să fie reprodus parțial în nici o condiție, iar reproducerea lui în totalitate să nu se facă fără aprobarea scrisă a laboratorului.