



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
000 15 00	5,31	010 50 40	20,85
000 20 00	6,18	010 50 45	20,31
000 25 00	7,88	010 50 50	20,82
000 30 00	9,32	010 60 10	30,45
000 35 00	11,47	010 60 15	30,81
000 40 00	14,13	010 60 20	30,83
000 45 00	17,55	010 60 25	30,40
000 50 00	21,02	010 60 30	30,18
000 55 00	25,12	010 60 35	30,41
000 60 00	29,99	010 60 40	30,21
000 65 00	36,69	010 60 45	30,55
000 70 00	43,47	010 70 10	43,50
000 75 00	50,86	010 70 15	43,06
000 80 00	58,95	010 70 20	43,16
000 85 00	67,66	010 70 25	42,84
000 90 00	76,51	010 70 30	43,12
010 20 10	6,43	010 70 35	42,37
010 20 15	6,18	010 80 10	58,50
010 20 20	6,23	010 80 15	58,21
010 20 25	6,22	010 80 20	58,22
010 30 10	9,60	010 85 05	65,94
010 30 15	9,49	010 85 10	64,92
010 30 20	9,60	010 85 15	66,06
010 30 25	9,49	010 85 20	67,17
010 30 30	9,52	010 90 05	77,18
010 30 35	9,23	010 90 10	74,71
010 30 40	9,37	010 92 05	79,49
010 30 44	9,43	010 93 05	80,86
010 40 10	14,31	020 20 05	6,20
010 40 15	14,13	020 20 10	6,23
010 40 20	14,19	020 20 20	6,26
010 40 25	14,32	020 20 29	6,27
010 40 30	14,33	020 30 05	9,29
010 40 35	13,79	020 30 10	9,13
010 40 40	14,07	020 30 20	8,98
010 40 45	14,15	020 30 30	8,89
010 40 50	14,36	020 30 40	9,09
010 40 53	14,24	020 30 48	9,26
010 50 10	21,00	020 40 05	14,51
010 50 15	20,66	020 40 10	13,96
010 50 20	20,88	020 40 20	13,91
010 50 25	21,01	020 40 30	13,85
010 50 30	21,06	020 40 40	13,60
010 50 35	20,68	020 40 50	13,29



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
020 50 05	21,31	030 60 20	29,88
020 50 10	20,72	030 60 30	29,14
020 50 20	20,79	030 60 40	29,81
020 50 30	20,64	030 60 50	29,45
020 50 40	20,17	030 70 10	42,04
020 50 50	20,20	030 70 20	41,62
020 50 58	21,48	030 70 30	41,60
020 60 05	30,53	030 70 40	41,36
020 60 10	29,63	030 80 10	57,56
020 60 20	30,16	030 80 20	56,97
020 60 30	29,54	030 85 05	64,86
020 60 40	29,46	030 85 10	64,97
020 70 05	43,04	030 85 20	66,44
020 70 10	41,73	030 90 05	77,25
020 70 20	42,64	030 90 10	77,13
020 70 30	42,44	030 93 05	82,66
020 80 05	59,21	040 20 05	6,32
020 80 10	57,23	040 20 10	6,51
020 80 20	57,76	040 20 19	6,54
020 85 05	65,76	040 30 05	9,39
020 85 10	65,39	040 30 10	9,19
020 85 20	66,34	040 30 20	9,11
020 90 05	78,29	040 30 30	9,39
020 90 10	75,63	040 30 40	9,40
020 93 05	81,67	040 40 05	14,37
030 20 10	6,47	040 40 10	14,05
030 30 10	9,43	040 40 20	14,27
030 30 20	9,21	040 40 30	13,62
030 30 30	9,03	040 40 40	13,41
030 30 40	9,39	040 40 50	13,94
030 30 45	8,93	040 40 60	13,48
030 40 10	13,72	040 40 67	14,06
030 40 20	14,10	040 50 05	20,96
030 40 30	13,91	040 50 10	20,88
030 40 40	14,00	040 50 20	20,51
030 40 50	14,04	040 50 30	20,70
030 40 60	14,05	040 50 40	20,17
030 50 10	20,46	040 50 50	20,59
030 50 20	20,59	040 50 60	21,59
030 50 30	20,50	040 50 70	21,52
030 50 40	20,69	040 60 05	30,48
030 50 50	20,52	040 60 10	30,42
030 50 60	20,50	040 60 20	29,21
030 60 10	30,06	040 60 30	30,05

**Light reflectance values**

RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
040 60 40	29,79	050 60 70	29,00
040 60 50	30,20	050 60 80	30,20
040 60 60	29,77	050 70 10	43,25
040 70 05	42,65	050 70 20	42,94
040 70 10	42,60	050 70 30	42,41
040 70 20	42,72	050 70 40	42,28
040 70 30	42,02	050 70 50	41,91
040 70 40	41,53	050 70 60	41,80
040 70 50	41,84	050 80 10	58,63
040 80 05	58,87	050 80 20	57,54
040 80 10	58,58	050 80 30	56,67
040 80 20	59,95	050 85 05	67,45
040 80 30	59,26	050 85 10	65,48
040 85 05	66,89	050 85 20	65,81
040 85 10	67,81	050 90 05	76,35
040 85 20	67,12	050 90 10	79,73
040 90 05	78,14	050 92 05	79,28
040 90 10	78,08	050 93 05	85,14
040 93 05	84,60	060 20 05	6,21
050 20 10	6,32	060 20 10	6,72
050 20 16	6,52	060 30 05	9,34
050 30 10	8,63	060 30 10	9,13
050 30 20	9,05	060 30 20	8,95
050 30 30	9,20	060 30 27	9,67
050 30 36	9,48	060 40 05	14,27
050 40 10	13,80	060 40 10	13,93
050 40 20	13,66	060 40 20	13,96
050 40 30	13,90	060 40 30	14,10
050 40 40	13,78	060 40 40	14,60
050 40 50	14,26	060 50 05	21,19
050 50 10	21,06	060 50 10	21,07
050 50 20	20,83	060 50 20	21,10
050 50 30	20,84	060 50 30	21,60
050 50 40	20,25	060 50 40	20,94
050 50 50	20,51	060 50 50	21,63
050 50 60	19,84	060 50 60	20,26
050 50 70	20,68	060 50 70	21,64
050 50 78	22,26	060 60 05	31,48
050 60 10	29,95	060 60 10	30,62
050 60 20	29,45	060 60 20	31,17
050 60 30	30,49	060 60 30	30,77
050 60 40	29,73	060 60 40	32,15
050 60 50	30,21	060 60 50	29,25
050 60 60	30,61	060 60 60	30,07



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
060 60 70	29,94	070 70 10	42,32
060 60 80	29,83	070 70 20	42,07
060 70 05	43,88	070 70 30	42,62
060 70 10	43,67	070 70 40	39,27
060 70 20	42,70	070 70 50	42,17
060 70 30	41,11	070 70 60	42,99
060 70 40	42,28	070 70 70	41,10
060 70 50	42,37	070 70 80	40,60
060 70 60	41,40	070 80 10	57,55
060 70 70	42,05	070 80 20	59,17
060 80 05	59,48	070 80 30	58,01
060 80 10	58,35	070 80 40	59,01
060 80 20	58,57	070 80 50	58,40
060 80 30	58,67	070 80 60	58,56
060 80 40	56,82	070 85 05	66,60
060 85 05	67,44	070 85 10	67,40
060 85 10	67,93	070 85 20	66,79
060 85 20	66,92	070 85 30	67,48
060 85 30	67,28	070 90 05	78,06
060 90 05	78,30	070 90 10	78,27
060 90 10	77,70	070 90 20	77,45
060 90 15	76,25	070 93 05	85,21
060 93 05	84,67	075 20 10	6,69
070 20 10	6,50	075 30 10	9,79
070 30 10	8,65	075 30 20	9,71
070 30 20	9,50	075 40 10	14,14
070 40 10	13,62	075 40 20	13,85
070 40 20	13,63	075 40 30	13,67
070 40 30	14,32	075 40 38	13,99
070 40 40	14,21	075 50 10	21,03
070 50 10	20,41	075 50 20	20,83
070 50 20	20,68	075 50 30	21,10
070 50 30	20,16	075 50 40	20,97
070 50 40	20,27	075 50 50	20,74
070 50 50	19,98	075 50 58	20,14
070 50 55	20,35	075 60 10	30,72
070 60 10	29,93	075 60 20	30,41
070 60 20	30,16	075 60 30	30,54
070 60 30	29,32	075 60 40	30,49
070 60 40	29,65	075 60 50	30,05
070 60 50	30,03	075 60 60	29,77
070 60 60	30,27	075 60 70	30,20
070 60 70	29,83	075 70 10	43,05
070 60 75	29,42	075 70 20	42,49



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
075 70 30	42,47	080 60 70	30,34
075 70 40	42,05	080 70 05	42,51
075 70 50	42,34	080 70 10	42,11
075 70 60	42,32	080 70 20	42,24
075 70 70	43,19	080 70 30	41,85
075 70 80	42,58	080 70 40	42,41
075 80 10	59,12	080 70 50	42,31
075 80 20	59,07	080 70 60	43,37
075 80 30	58,14	080 70 70	43,27
075 80 40	58,23	080 70 80	41,92
075 80 50	57,34	080 70 88	42,21
075 80 60	57,76	080 80 05	58,59
075 85 10	67,65	080 80 10	59,08
075 85 20	67,40	080 80 20	58,18
075 85 30	67,36	080 80 30	57,60
075 85 40	66,84	080 80 40	57,93
075 90 10	79,97	080 80 50	58,36
075 90 20	77,76	080 80 60	58,41
075 92 05	79,85	080 80 70	57,23
075 93 05	84,45	080 80 80	57,05
080 20 05	6,36	080 80 90	57,50
080 20 10	6,48	080 85 05	66,46
080 30 05	9,30	080 85 10	66,75
080 30 10	9,15	080 85 20	67,18
080 30 20	9,19	080 85 30	66,36
080 30 26	9,17	080 85 40	66,54
080 40 05	14,32	080 90 05	79,30
080 40 10	14,11	080 90 10	76,97
080 40 20	13,68	080 90 20	69,56
080 40 30	13,68	080 90 30	77,06
080 40 40	14,37	080 93 05	83,57
080 50 05	20,94	085 20 10	6,80
080 50 10	20,81	085 30 10	9,86
080 50 20	20,72	085 30 20	9,39
080 50 30	20,80	085 40 10	14,49
080 50 40	20,45	085 40 20	14,07
080 50 50	20,80	085 40 30	14,51
080 60 05	30,53	085 50 10	21,03
080 60 10	29,86	085 50 20	21,18
080 60 20	30,24	085 50 30	21,35
080 60 30	30,07	085 50 40	21,00
080 60 40	29,48	085 50 50	21,16
080 60 50	29,99	085 60 10	30,60
080 60 60	30,52	085 60 20	30,61



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
085 60 30	30,5851	090 60 60	31,06
085 60 40	30,6658	090 70 10	42,58
085 60 50	30,9822	090 70 20	42,16
085 60 60	31,2629	090 70 30	41,73
085 70 10	42,0943	090 70 40	43,17
085 70 20	42,512	090 70 50	43,03
085 70 30	42,8164	090 70 60	42,7108
085 70 40	42,2755	090 70 70	42,9198
085 70 50	42,4101	090 70 80	42,572
085 70 60	42,0922	090 80 10	57,6108
085 70 70	41,9347	090 80 20	56,9322
085 70 75	43,4501	090 80 30	58,8966
085 80 10	57,861	090 80 40	59,1465
085 80 20	57,8373	090 80 50	58,8985
085 80 30	58,5576	090 80 60	57,9099
085 80 40	58,411	090 80 70	58,7156
085 80 50	57,7738	090 80 80	57,0611
085 80 60	57,5925	090 80 90	58,6265
085 80 70	57,3336	090 85 05	66,43
085 80 80	56,6444	090 85 10	67,1
085 80 85	56,6759	090 85 20	67,05
085 85 10	65,49	090 85 30	67,4
085 85 20	66,06	090 85 40	66,54
085 85 30	66,38	090 85 50	67,37
085 85 40	67,17	090 90 05	77,764
085 90 10	79,2327	090 90 10	77,8335
085 90 20	77,1577	090 90 20	77,3482
085 90 30	75,7815	090 90 30	76,7889
085 93 05	84,62	090 90 40	77,3555
090 20 10	6,582	090 90 50	74,4898
090 30 10	9,2447	090 90 60	73,6997
090 30 20	9,5368	090 93 05	83,12
090 40 10	14,5332	095 20 10	6,7259
090 40 20	13,9833	095 30 10	9,8695
090 40 30	14,2574	095 30 18	9,8115
090 50 10	20,862	095 40 10	14,358
090 50 20	20,9022	095 40 20	13,8888
090 50 30	21,3137	095 40 30	13,9598
090 50 40	21,364	095 50 10	20,8407
090 60 10	29,9047	095 50 20	21,0536
090 60 20	30,0753	095 50 30	21,2778
090 60 30	30,1163	095 50 40	21,1526
090 60 40	29,9441	095 50 50	21,8599
090 60 50	28,822	095 60 10	30,554



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
095 60 20	30,45	100 50 10	20,91
095 60 30	30,20	100 50 20	21,12
095 60 40	30,30	100 50 30	20,48
095 60 50	30,58	100 50 40	21,01
095 60 60	29,55	100 50 50	20,90
095 60 70	30,29	100 60 05	30,79
095 70 10	43,33	100 60 10	29,39
095 70 20	43,65	100 60 20	30,67
095 70 30	43,45	100 60 30	29,92
095 70 40	42,88	100 60 40	30,47
095 70 50	42,55	100 60 50	30,49
095 70 60	41,91	100 60 60	28,75
095 70 70	43,03	100 70 05	43,81
095 80 10	58,65	100 70 10	43,23
095 80 20	59,23	100 70 20	43,06
095 80 30	60,37	100 70 30	42,38
095 80 40	60,13	100 70 40	43,29
095 80 50	58,92	100 70 50	41,45
095 80 60	57,07	100 70 60	41,09
095 80 70	58,08	100 80 05	58,08
095 80 80	54,94	100 80 10	58,65
095 85 10	67,59	100 80 20	60,03
095 85 20	68,19	100 80 30	58,24
095 85 30	67,46	100 80 40	58,59
095 85 40	68,17	100 80 50	57,87
095 85 50	67,18	100 80 60	59,32
095 90 10	78,29	100 80 70	58,52
095 90 20	77,98	100 80 80	58,70
095 90 30	77,73	100 85 05	67,58
095 90 40	76,54	100 85 10	67,18
095 90 50	78,60	100 85 20	66,69
095 90 59	78,20	100 85 30	67,39
095 93 05	83,01	100 90 05	77,91
100 20 05	6,66	100 90 10	78,42
100 20 10	6,55	100 90 20	78,23
100 30 05	8,99	100 90 30	76,68
100 30 10	8,97	100 90 40	78,14
100 30 20	9,36	100 90 50	76,50
100 40 05	14,02	100 93 05	84,21
100 40 10	14,10	110 20 10	6,33
100 40 20	13,98	110 30 10	9,44
100 40 30	14,27	110 30 20	9,70
100 40 40	14,43	110 40 10	14,32
100 50 05	21,08	110 40 20	13,56



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
110 40 30	14,27	120 20 05	6,62
110 40 40	14,40	120 20 10	6,21
110 50 10	20,97	120 30 05	9,08
110 50 20	20,83	120 30 10	9,10
110 50 30	20,72	120 30 20	9,18
110 50 40	20,68	120 40 05	13,92
110 50 50	20,51	120 40 10	13,77
110 50 55	21,14	120 40 20	13,79
110 60 10	30,06	120 40 30	14,24
110 60 20	29,67	120 40 40	14,11
110 60 30	30,58	120 50 05	21,03
110 60 40	29,89	120 50 10	20,84
110 60 50	30,07	120 50 20	20,86
110 60 60	31,12	120 50 30	20,51
110 60 65	31,34	120 50 40	21,15
110 70 10	43,05	120 50 50	20,62
110 70 20	42,74	120 60 05	31,63
110 70 30	41,66	120 60 10	30,08
110 70 40	42,62	120 60 20	30,21
110 70 50	43,26	120 60 30	30,71
110 70 60	42,43	120 60 40	30,74
110 70 70	41,09	120 60 50	30,57
110 70 77	40,47	120 60 60	29,75
110 80 10	57,28	120 60 63	30,37
110 80 20	58,77	120 70 05	43,16
110 80 30	58,58	120 70 10	42,62
110 80 40	58,63	120 70 20	42,45
110 80 50	58,97	120 70 30	43,31
110 80 60	58,18	120 70 40	43,18
110 80 70	58,25	120 70 50	42,83
110 85 10	66,13	120 70 60	40,88
110 85 20	66,18	120 70 70	42,36
110 85 30	67,02	120 70 75	40,23
110 85 40	66,02	120 80 05	58,68
110 85 50	65,19	120 80 10	57,43
110 90 05	75,83	120 80 20	58,97
110 90 10	78,26	120 80 30	58,00
110 90 20	77,53	120 80 40	58,54
110 90 30	76,70	120 80 50	58,33
110 90 35	76,20	120 80 60	58,34
110 90 40	77,01	120 85 05	66,70
110 92 05	79,96	120 85 10	66,26
110 93 05	82,56	120 85 20	66,69
110 96 02	89,72	120 85 30	66,26



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
120 90 05	76,45	140 20 20	6,56
120 90 10	78,61	140 30 05	9,66
120 90 20	77,25	140 30 10	9,50
120 90 30	77,62	140 30 20	9,65
120 93 05	82,67	140 30 30	9,50
130 20 10	6,36	140 30 40	9,23
130 30 10	9,33	140 40 05	14,53
130 30 20	9,20	140 40 10	14,12
130 40 10	14,46	140 40 20	13,67
130 40 20	13,65	140 40 30	13,92
130 40 30	13,98	140 40 40	14,49
130 50 10	20,74	140 40 50	14,60
130 50 20	21,16	140 50 05	20,97
130 50 30	20,83	140 50 10	20,85
130 50 40	20,81	140 50 20	20,65
130 50 50	20,57	140 50 30	20,97
130 60 10	30,49	140 50 40	20,42
130 60 20	30,32	140 50 50	20,99
130 60 30	30,18	140 50 60	20,83
130 60 40	30,19	140 60 05	30,27
130 60 50	30,19	140 60 10	29,78
130 60 60	29,95	140 60 20	30,94
130 70 10	43,34	140 60 30	30,95
130 70 20	43,49	140 60 40	30,72
130 70 30	42,80	140 60 50	30,11
130 70 40	42,55	140 60 60	30,29
130 70 50	42,98	140 60 70	29,72
130 70 60	42,56	140 70 05	42,45
130 80 10	58,42	140 70 10	41,98
130 80 20	58,01	140 70 20	42,77
130 80 30	58,08	140 70 30	42,60
130 80 40	58,55	140 70 40	43,14
130 80 50	58,20	140 70 50	42,64
130 85 05	66,45	140 70 60	42,24
130 85 10	66,85	140 80 05	58,85
130 85 20	66,34	140 80 10	58,10
130 85 30	67,30	140 80 20	57,99
130 90 05	76,26	140 80 30	57,73
130 90 10	75,89	140 80 40	57,59
130 90 20	77,19	140 85 05	66,94
130 92 05	80,30	140 85 10	67,46
130 93 05	82,92	140 85 20	67,40
140 20 05	6,34	140 85 30	65,95
140 20 10	6,25	140 90 05	77,65



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
140 90 10	77,87	160 30 15	9,25
140 93 05	83,74	160 30 20	9,00
150 20 10	6,59	160 30 25	9,00
150 30 10	10,00	160 30 30	9,17
150 30 20	9,85	160 30 35	9,02
150 30 30	9,35	160 30 38	9,04
150 40 10	14,43	160 40 05	14,51
150 40 20	14,64	160 40 10	14,10
150 40 30	14,12	160 40 15	14,14
150 40 40	14,04	160 40 20	13,93
150 40 50	14,11	160 40 25	13,70
150 50 10	20,78	160 40 30	13,89
150 50 20	21,06	160 40 35	13,97
150 50 30	20,97	160 40 40	14,16
150 50 40	21,69	160 40 45	13,46
150 50 50	21,30	160 40 50	13,57
150 50 60	21,31	160 40 55	13,94
150 60 10	30,82	160 50 05	21,16
150 60 20	30,89	160 50 10	20,66
150 60 30	30,42	160 50 15	20,95
150 60 40	30,52	160 50 20	21,03
150 60 50	31,44	160 50 25	20,79
150 60 60	29,87	160 50 30	21,03
150 70 10	42,61	160 50 35	21,16
150 70 20	43,46	160 50 40	20,82
150 70 30	43,89	160 50 45	21,45
150 70 40	43,22	160 50 50	20,72
150 70 50	42,92	160 50 55	21,32
150 80 10	58,65	160 50 60	20,57
150 80 20	58,62	160 60 05	30,54
150 80 30	58,81	160 60 10	29,90
150 80 40	59,30	160 60 15	30,64
150 85 05	65,93	160 60 20	30,06
150 85 10	66,62	160 60 25	29,96
150 85 20	67,03	160 60 30	30,10
150 90 05	76,13	160 60 35	30,89
150 90 10	78,14	160 60 40	30,13
150 93 05	83,01	160 60 45	30,73
160 20 05	6,66	160 60 50	30,19
160 20 10	6,51	160 60 55	29,50
160 20 15	6,24	160 60 58	29,97
160 20 20	6,06	160 70 05	42,96
160 30 05	9,55	160 70 10	42,23
160 30 10	9,59	160 70 15	41,89



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
160 70 20	42,26	170 50 30	20,99
160 70 25	43,18	170 50 35	20,79
160 70 30	42,94	170 50 40	20,90
160 70 35	42,42	170 50 45	20,97
160 70 40	42,83	170 50 50	21,39
160 70 45	43,12	170 50 55	20,54
160 70 49	42,90	170 60 10	30,04
160 80 05	57,45	170 60 15	30,56
160 80 10	57,53	170 60 20	30,50
160 80 15	57,59	170 60 25	30,21
160 80 20	57,65	170 60 30	30,17
160 80 25	58,02	170 60 35	30,88
160 80 30	58,78	170 60 40	30,37
160 85 05	65,30	170 60 45	29,74
160 85 10	65,34	170 60 50	30,76
160 85 15	65,41	170 70 10	42,85
160 90 05	76,29	170 70 15	42,47
160 90 10	76,41	170 70 20	42,97
160 90 15	76,58	170 70 25	43,28
160 93 05	81,51	170 70 30	43,34
170 20 10	6,32	170 70 35	42,52
170 20 15	6,21	170 70 40	42,37
170 20 20	6,26	170 80 10	58,23
170 20 25	6,23	170 80 15	58,08
170 30 10	9,68	170 80 20	59,09
170 30 15	9,38	170 80 25	57,85
170 30 20	9,08	170 85 05	66,23
170 30 25	9,33	170 85 10	66,49
170 30 30	9,26	170 85 15	66,25
170 30 35	9,40	170 85 20	66,60
170 30 40	9,44	170 90 05	76,10
170 40 10	13,97	170 90 10	77,02
170 40 15	13,65	170 92 05	79,77
170 40 20	13,98	170 93 05	82,26
170 40 25	13,69	180 20 05	6,92
170 40 30	14,48	180 20 10	6,39
170 40 35	13,96	180 20 15	6,30
170 40 40	13,94	180 20 20	6,20
170 40 45	13,90	180 30 05	9,95
170 40 50	13,66	180 30 10	9,44
170 50 10	20,80	180 30 15	9,51
170 50 15	21,31	180 30 20	9,51
170 50 20	20,93	180 30 25	9,48
170 50 25	21,04	180 30 30	9,33



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
180 30 35	9,20	180 80 30	59,42
180 30 36	9,09	180 85 05	65,90
180 40 05	14,36	180 85 10	66,28
180 40 10	14,23	180 85 15	67,13
180 40 15	14,10	180 85 20	66,02
180 40 20	14,22	180 90 05	77,92
180 40 25	14,04	180 90 10	78,67
180 40 30	14,15	180 93 05	83,56
180 40 35	13,83	190 20 10	6,41
180 40 40	13,59	190 20 15	6,60
180 40 45	13,72	190 20 20	6,37
180 50 05	21,66	190 30 10	9,32
180 50 10	20,78	190 30 15	9,52
180 50 15	20,81	190 30 20	9,47
180 50 20	20,73	190 30 25	9,30
180 50 25	20,83	190 30 30	9,39
180 50 30	21,01	190 30 35	9,31
180 50 35	21,01	190 40 10	13,96
180 50 40	20,52	190 40 15	14,17
180 50 45	21,02	190 40 20	14,10
180 50 50	20,69	190 40 25	14,02
180 60 05	30,50	190 40 30	14,15
180 60 10	30,12	190 40 35	14,15
180 60 15	30,16	190 40 40	14,01
180 60 20	30,25	190 40 45	14,61
180 60 25	29,71	190 50 10	21,27
180 60 30	30,29	190 50 15	21,10
180 60 35	30,36	190 50 20	21,24
180 60 40	30,48	190 50 25	21,04
180 60 45	30,58	190 50 30	20,99
180 60 50	30,17	190 50 35	20,87
180 70 05	42,67	190 50 40	21,16
180 70 10	41,84	190 50 45	21,26
180 70 15	42,08	190 60 10	30,44
180 70 20	42,80	190 60 15	30,23
180 70 25	42,20	190 60 20	30,96
180 70 30	42,79	190 60 25	30,94
180 70 35	42,44	190 60 30	30,78
180 70 40	42,99	190 60 35	30,71
180 80 05	58,00	190 60 40	30,59
180 80 10	57,85	190 60 45	30,08
180 80 15	58,69	190 70 10	42,66
180 80 20	57,57	190 70 15	42,44
180 80 25	57,62	190 70 20	42,06



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
190 70 25	42,56	200 60 10	30,34
190 70 30	43,42	200 60 15	30,57
190 70 35	42,54	200 60 20	30,67
190 80 10	58,24	200 60 25	30,21
190 80 15	58,73	200 60 30	30,51
190 80 20	57,60	200 60 35	30,40
190 80 25	58,12	200 60 40	30,94
190 85 05	66,57	200 70 05	42,67
190 85 10	66,49	200 70 10	43,24
190 85 15	66,05	200 70 15	42,35
190 85 20	66,26	200 70 20	43,07
190 90 05	77,04	200 70 25	43,59
190 90 10	77,52	200 70 30	43,40
193 93 05	83,03	200 70 35	43,25
200 20 05	6,58	200 80 05	58,13
200 20 10	6,39	200 80 10	57,99
200 20 15	6,20	200 80 15	57,23
200 20 20	6,33	200 80 20	58,52
200 20 23	6,26	200 80 25	58,20
200 30 05	9,36	200 85 05	66,11
200 30 10	9,62	200 85 10	66,67
200 30 15	9,62	200 85 15	66,78
200 30 20	9,65	200 85 20	66,90
200 30 25	9,03	200 90 05	78,28
200 30 30	9,35	200 90 10	77,18
200 30 33	9,43	200 92 05	79,54
200 40 05	14,33	200 93 05	83,12
200 40 10	14,25	210 20 10	6,60
200 40 15	14,09	210 20 15	6,47
200 40 20	14,13	210 30 10	9,48
200 40 25	14,25	210 30 15	9,66
200 40 30	14,22	210 30 20	9,78
200 40 35	14,15	210 30 25	9,52
200 40 40	14,51	210 30 30	9,28
200 50 05	20,58	210 40 10	14,02
200 50 10	21,14	210 40 15	14,36
200 50 15	21,25	210 40 20	14,37
200 50 20	20,93	210 40 25	13,89
200 50 25	21,08	210 40 30	13,97
200 50 30	20,97	210 40 35	14,29
200 50 35	21,61	210 40 38	13,60
200 50 40	21,32	210 50 10	21,02
200 50 45	21,24	210 50 15	21,03
200 60 05	30,51	210 50 20	20,97



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
210 50 25	21,17	220 40 35	14,76
210 50 30	20,82	220 40 40	14,87
210 50 35	21,17	220 50 05	21,64
210 50 40	21,14	220 50 10	21,35
210 50 45	21,08	220 50 15	21,33
210 60 10	30,27	220 50 20	21,31
210 60 15	29,98	220 50 25	21,22
210 60 20	31,29	220 50 30	20,61
210 60 25	31,56	220 50 35	21,53
210 60 30	31,24	220 50 40	21,64
210 60 35	30,75	220 60 05	30,58
210 60 40	30,85	220 60 10	30,73
210 70 10	43,14	220 60 15	31,10
210 70 15	42,74	220 60 20	30,54
210 70 20	42,96	220 60 25	30,75
210 70 25	43,07	220 60 30	31,39
210 70 30	43,59	220 60 35	30,33
210 70 35	43,33	220 60 40	30,72
210 80 10	59,64	220 70 05	43,35
210 80 15	59,47	220 70 10	43,91
210 80 20	58,63	220 70 15	43,96
210 80 25	59,19	220 70 20	43,72
210 85 05	66,33	220 70 25	42,87
210 85 10	67,53	220 70 30	42,12
210 85 15	67,53	220 70 35	43,30
210 85 20	66,88	220 80 05	58,55
210 90 05	77,54	220 80 10	59,87
210 90 10	77,29	220 80 15	57,77
220 20 05	6,55	220 80 20	59,82
220 20 10	6,38	220 80 25	60,03
220 20 15	6,17	220 85 05	67,48
220 20 20	6,20	220 85 10	67,73
220 30 05	9,56	220 85 15	67,33
220 30 10	9,75	220 90 05	77,93
220 30 15	10,00	220 90 10	75,80
220 30 20	9,78	220 92 05	79,78
220 30 25	9,96	230 20 10	6,65
220 30 30	9,37	230 20 15	6,50
220 40 05	14,41	230 20 20	5,99
220 40 10	14,46	230 30 10	10,01
220 40 15	14,37	230 30 15	9,68
220 40 20	14,47	230 30 20	9,72
220 40 25	14,56	230 30 25	9,78
220 40 30	14,66	230 40 10	14,41



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
230 40 15	14,42	240 30 35	9,63
230 40 20	14,76	240 40 05	14,45
230 40 25	14,30	240 40 10	14,47
230 40 30	14,67	240 40 15	14,51
230 40 35	14,57	240 40 20	14,34
230 40 40	14,47	240 40 25	14,46
230 50 10	21,41	240 40 30	14,19
230 50 15	21,74	240 40 35	14,19
230 50 20	21,85	240 40 40	14,44
230 50 25	21,60	240 50 05	21,50
230 50 30	22,01	240 50 10	21,10
230 50 35	21,39	240 50 15	21,54
230 50 40	21,39	240 50 20	21,12
230 60 10	31,60	240 50 25	21,03
230 60 15	30,73	240 50 30	20,98
230 60 20	30,77	240 50 35	20,85
230 60 25	30,48	240 50 40	20,63
230 60 30	30,39	240 60 05	30,99
230 60 35	31,01	240 60 10	29,69
230 60 40	30,56	240 60 15	30,26
230 70 10	44,66	240 60 20	30,76
230 70 15	43,36	240 60 25	30,66
230 70 20	43,40	240 60 30	30,29
230 70 25	43,79	240 60 35	30,40
230 70 30	43,31	240 60 40	30,72
230 80 10	59,38	240 70 05	43,07
230 80 15	57,88	240 70 10	42,87
230 80 20	58,86	240 70 15	43,14
230 85 05	68,17	240 70 20	42,70
230 85 10	66,42	240 70 25	43,30
230 85 15	66,95	240 70 30	42,19
230 85 20	67,09	240 80 05	57,97
230 90 05	77,65	240 80 10	59,77
240 20 05	6,70	240 80 15	58,75
240 20 10	6,56	240 80 20	58,90
240 20 15	6,47	240 85 05	66,85
240 20 20	6,45	240 85 10	66,27
240 20 22	6,13	240 85 15	66,45
240 30 05	9,66	240 90 05	77,95
240 30 10	9,65	240 90 10	77,03
240 30 15	9,68	250 20 10	6,34
240 30 20	9,72	250 20 15	6,20
240 30 25	9,52	250 20 20	6,36
240 30 30	9,54	250 20 25	6,33



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
250 30 10	9,45	260 30 10	9,87
250 30 15	9,43	260 30 15	9,72
250 30 20	9,31	260 30 20	9,69
250 30 25	9,38	260 30 25	9,44
250 30 30	9,27	260 30 30	9,76
250 40 10	14,44	260 30 35	9,49
250 40 15	14,19	260 40 05	14,39
250 40 20	13,89	260 40 10	14,85
250 40 25	13,99	260 40 15	14,81
250 40 30	14,22	260 40 20	14,08
250 40 35	13,82	260 40 25	14,46
250 40 40	14,18	260 40 30	14,40
250 50 10	21,10	260 40 35	14,25
250 50 15	20,92	260 40 40	14,50
250 50 20	21,02	260 40 45	14,31
250 50 25	20,88	260 50 05	20,83
250 50 30	20,81	260 50 10	21,14
250 50 35	20,94	260 50 15	21,14
250 50 40	20,95	260 50 20	21,86
250 60 10	30,34	260 50 25	21,75
250 60 15	30,36	260 50 30	21,63
250 60 20	29,97	260 50 35	21,10
250 60 25	30,09	260 50 40	21,58
250 60 30	30,20	260 60 05	30,48
250 60 35	29,96	260 60 10	30,31
250 60 40	30,37	260 60 15	31,64
250 70 10	42,74	260 60 20	30,83
250 70 15	42,78	260 60 25	30,96
250 70 20	42,46	260 60 30	30,83
250 70 25	42,56	260 60 35	30,83
250 70 30	42,03	260 70 05	43,74
250 80 10	58,03	260 70 10	43,56
250 80 15	58,90	260 70 15	43,03
250 80 20	56,28	260 70 20	43,55
250 85 05	64,81	260 70 25	42,99
250 85 10	64,67	260 80 05	58,57
250 85 15	65,54	260 80 10	58,37
250 90 05	75,75	260 80 15	58,27
250 92 05	79,73	260 85 05	64,75
260 20 05	6,71	260 85 10	66,32
260 20 10	6,60	260 90 05	76,23
260 20 15	6,25	270 20 10	6,24
260 20 20	6,46	270 20 15	6,23
260 30 05	9,82	270 20 20	6,18



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
270 20 25	5,95	280 20 25	6,64
270 20 29	5,99	280 20 30	6,53
270 30 10	9,34	280 30 05	9,71
270 30 15	9,36	280 30 10	10,00
270 30 20	9,32	280 30 15	10,02
270 30 25	9,22	280 30 20	10,05
270 30 30	9,06	280 30 25	9,92
270 30 35	8,82	280 30 30	9,63
270 30 40	8,74	280 30 35	9,66
270 30 45	9,42	280 30 40	9,71
270 40 10	14,51	280 40 05	14,62
270 40 15	14,49	280 40 10	14,54
270 40 20	14,06	280 40 15	14,51
270 40 25	14,28	280 40 20	14,48
270 40 30	13,79	280 40 25	14,78
270 40 35	13,72	280 40 30	14,57
270 40 40	13,49	280 40 35	14,56
270 50 10	21,37	280 40 40	14,31
270 50 15	21,46	280 40 45	14,01
270 50 20	21,32	280 50 05	21,47
270 50 25	21,14	280 50 10	21,73
270 50 30	20,71	280 50 15	21,51
270 50 35	20,34	280 50 20	21,32
270 50 40	20,81	280 50 25	21,44
270 60 10	30,43	280 50 30	21,33
270 60 15	30,94	280 50 35	21,09
270 60 20	30,62	280 50 40	21,57
270 60 25	30,67	280 60 05	30,78
270 60 30	30,67	280 60 10	30,41
270 60 35	29,68	280 60 15	30,58
270 70 10	43,54	280 60 20	30,73
270 70 15	43,10	280 60 25	30,36
270 70 20	43,45	280 60 30	30,60
270 70 25	41,89	280 60 35	30,90
270 80 10	58,55	280 70 05	42,31
270 80 15	57,50	280 70 10	43,67
270 85 05	65,84	280 70 15	43,41
270 85 10	65,09	280 70 20	43,17
270 85 15	64,67	280 70 25	43,49
270 90 05	76,71	280 80 05	59,21
280 20 05	6,90	280 80 10	58,59
280 20 10	6,80	280 80 15	57,89
280 20 15	6,68	280 85 05	66,49
280 20 20	6,44	280 85 10	65,67



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
280 90 05	76,89	290 90 05	70,89
280 93 05	82,39	290 92 05	79,24
290 20 10	6,18	290 93 05	81,57
290 20 15	6,37	300 20 05	6,78
290 20 20	6,71	300 20 10	6,42
290 20 25	6,43	300 20 15	6,41
290 20 30	6,14	300 20 20	6,39
290 20 35	6,24	300 20 25	6,27
290 30 10	9,37	300 20 30	6,33
290 30 15	9,57	300 30 05	9,76
290 30 20	9,18	300 30 10	9,41
290 30 25	9,40	300 30 15	9,36
290 30 30	9,33	300 30 20	9,34
290 30 35	9,55	300 30 25	9,38
290 30 40	9,37	300 30 30	9,44
290 40 10	14,09	300 30 35	9,34
290 40 15	14,27	300 30 40	9,31
290 40 20	14,09	300 40 05	14,70
290 40 25	13,88	300 40 10	14,04
290 40 30	13,78	300 40 15	13,97
290 40 35	13,70	300 40 20	14,01
290 40 40	14,03	300 40 25	13,99
290 40 45	13,96	300 40 30	14,03
290 50 10	20,61	300 40 35	13,98
290 50 15	20,62	300 40 40	13,62
290 50 20	20,42	300 40 45	13,84
290 50 25	20,85	300 50 05	21,26
290 50 30	20,80	300 50 10	20,86
290 50 35	20,58	300 50 15	20,83
290 50 40	20,63	300 50 20	20,75
290 60 10	29,58	300 50 25	20,58
290 60 15	30,00	300 50 30	20,69
290 60 20	29,39	300 50 35	20,94
290 60 25	30,16	300 50 40	20,57
290 60 30	29,84	300 60 05	30,98
290 60 35	29,20	300 60 10	30,24
290 70 10	42,69	300 60 15	30,15
290 70 15	42,01	300 60 20	29,79
290 70 20	42,00	300 60 25	29,59
290 70 25	41,70	300 60 30	29,65
290 80 10	57,45	300 60 35	29,11
290 80 15	57,75	300 70 05	43,09
290 85 05	66,86	300 70 10	42,22
290 85 10	66,03	300 70 15	42,29



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
300 70 20	42,25	310 80 10	57,67
300 70 25	41,82	310 80 15	58,01
300 80 05	58,56	310 85 05	65,90
300 80 10	57,25	310 85 10	66,26
300 80 15	57,40	310 90 05	78,03
300 85 05	66,46	320 20 05	6,89
300 85 10	65,55	320 20 10	6,56
300 90 05	77,01	320 20 15	6,41
310 20 10	6,66	320 20 20	6,60
310 20 15	6,74	320 20 25	6,38
310 20 20	6,76	320 30 05	9,60
310 20 25	6,70	320 30 10	9,44
310 20 30	6,36	320 30 15	9,18
310 30 10	9,65	320 30 20	9,13
310 30 15	10,05	320 30 25	9,26
310 30 20	9,57	320 30 30	9,15
310 30 25	9,72	320 30 35	9,23
310 30 30	9,88	320 30 37	9,55
310 30 35	9,66	320 40 05	14,62
310 30 40	9,89	320 40 10	14,24
310 40 10	14,84	320 40 15	14,22
310 40 15	15,01	320 40 20	14,07
310 40 20	15,11	320 40 25	13,92
310 40 25	14,88	320 40 30	13,73
310 40 30	14,44	320 40 35	13,61
310 40 35	14,51	320 40 40	13,80
310 40 40	14,81	320 50 05	20,86
310 50 10	21,61	320 50 10	20,35
310 50 15	21,52	320 50 15	20,39
310 50 20	21,77	320 50 20	21,16
310 50 25	21,70	320 50 25	20,29
310 50 30	21,57	320 50 30	20,73
310 50 35	21,28	320 50 35	19,99
310 50 40	21,45	320 50 39	20,89
310 60 10	30,46	320 60 05	30,46
310 60 15	30,96	320 60 10	30,24
310 60 20	31,08	320 60 15	29,92
310 60 25	30,90	320 60 20	29,42
310 60 30	30,65	320 60 25	29,39
310 60 35	30,46	320 60 30	29,44
310 70 10	42,87	320 60 35	29,29
310 70 15	42,84	320 70 05	42,40
310 70 20	42,32	320 70 10	41,76
310 70 25	42,57	320 70 15	41,26



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
320 70 20	42,26	330 70 25	42,95
320 70 25	41,66	330 70 30	42,94
320 80 05	58,09	330 80 10	58,33
320 80 10	57,55	330 80 15	58,01
320 80 15	56,42	330 80 20	58,52
320 85 05	65,19	330 85 05	66,30
320 85 10	65,38	330 85 10	66,82
320 90 05	76,95	330 85 15	66,91
330 20 10	6,70	330 90 05	77,76
330 20 15	6,72	340 20 05	6,62
330 20 20	6,46	340 20 10	6,32
330 20 25	6,74	340 20 15	6,10
330 30 10	10,07	340 20 20	6,36
330 30 15	9,70	340 20 25	6,87
330 30 20	9,75	340 30 05	9,58
330 30 25	9,60	340 30 10	9,32
330 30 30	9,69	340 30 15	9,30
330 30 35	9,82	340 30 20	9,26
330 30 40	9,49	340 30 25	9,42
330 40 10	14,73	340 30 30	9,15
330 40 15	14,62	340 30 35	9,05
330 40 20	14,87	340 30 38	9,18
330 40 25	14,85	340 40 05	14,13
330 40 30	14,91	340 40 10	14,00
330 40 35	14,99	340 40 15	14,02
330 40 40	14,32	340 40 20	14,05
330 40 45	14,33	340 40 25	14,09
330 50 10	21,06	340 40 30	13,91
330 50 15	21,58	340 40 35	13,48
330 50 20	21,60	340 40 40	13,45
330 50 25	21,48	340 40 45	13,86
330 50 30	21,78	340 50 05	21,02
330 50 35	21,56	340 50 10	20,99
330 50 40	21,37	340 50 15	20,80
330 60 10	30,76	340 50 20	20,89
330 60 15	31,05	340 50 25	20,66
330 60 20	31,05	340 50 30	20,59
330 60 25	30,17	340 50 35	20,05
330 60 30	30,48	340 50 40	20,42
330 60 35	30,47	340 50 45	20,46
330 60 40	30,35	340 60 05	30,94
330 70 10	43,16	340 60 10	29,95
330 70 15	42,49	340 60 15	30,37
330 70 20	42,73	340 60 20	29,99



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
340 60 25	29,67	350 50 20	20,84
340 60 30	29,61	350 50 25	20,94
340 60 35	29,74	350 50 30	21,17
340 60 40	29,67	350 50 35	20,89
340 70 05	42,68	350 50 40	20,98
340 70 10	41,89	350 50 45	20,38
340 70 15	42,45	350 50 50	21,23
340 70 20	42,56	350 60 10	30,13
340 70 25	41,43	350 60 15	29,87
340 70 30	41,85	350 60 20	30,59
340 70 35	41,99	350 60 25	30,23
340 80 05	58,45	350 60 30	30,51
340 80 10	58,73	350 60 35	30,05
340 80 15	58,30	350 60 40	30,35
340 80 20	58,19	350 60 45	30,02
340 85 05	66,56	350 70 10	42,94
340 85 10	66,61	350 70 15	42,37
340 85 15	67,01	350 70 20	40,91
340 90 05	77,18	350 70 25	42,37
340 92 05	80,15	350 70 30	42,54
340 93 05	82,88	350 70 35	42,41
350 20 10	6,40	350 80 10	57,40
350 20 15	6,61	350 80 15	57,57
350 20 20	6,50	350 80 20	57,80
350 20 25	6,58	350 85 05	66,36
350 20 30	6,67	350 85 10	66,44
350 30 10	9,22	350 85 15	66,10
350 30 15	9,29	350 90 05	77,56
350 30 20	9,52	350 90 10	75,63
350 30 25	9,53	350 93 05	82,97
350 30 30	9,81	360 20 05	6,40
350 30 35	9,34	360 20 10	6,42
350 30 40	9,47	360 20 15	6,40
350 40 10	14,32	360 30 05	9,43
350 40 15	14,16	360 30 10	9,18
350 40 20	14,13	360 30 15	9,12
350 40 25	13,92	360 30 20	9,46
350 40 30	14,18	360 30 25	9,16
350 40 35	14,05	360 30 30	9,11
350 40 40	14,10	360 30 35	9,41
350 40 45	14,14	360 30 40	9,44
350 40 50	14,01	360 40 05	14,32
350 50 10	20,92	360 40 10	13,88
350 50 15	20,70	360 40 15	13,83



RAL colour code	Light reflectance value	RAL colour code	Light reflectance value
360 40 20	13,86		
360 40 25	13,69		
360 40 30	13,84		
360 40 35	13,98		
360 40 40	14,04		
360 40 45	13,97		
360 40 50	13,84		
360 50 05	21,17		
360 50 10	20,59		
360 50 15	20,43		
360 50 20	20,51		
360 50 25	20,42		
360 50 30	20,77		
360 50 35	20,83		
360 50 40	21,43		
360 50 45	21,57		
360 50 50	21,02		
360 60 05	30,82		
360 60 10	29,75		
360 60 15	30,12		
360 60 20	30,44		
360 60 25	29,85		
360 70 05	43,40		
360 70 10	41,88		
360 70 15	42,31		
360 80 05	58,69		
360 80 10	57,85		
360 80 15	57,84		
360 85 05	66,95		
360 85 10	66,60		
360 90 05	78,21		
360 90 10	76,92		
360 92 05	79,46		
360 93 05	82,97		