

## LIGHT REFLECTANCE VALUES

The Light Reflectance Value or LRV is a measure that gives the percentage of light reflected from the surface (Y%), commonly used in interior design applications. With reference to the Directive 90/270/EEC and as specified by UNI 11190, tables and desks for computer screens should have a LRV higher than 15% and lesser than 75%, in accordance with EN 13721/04. The LRV of the colors reported in the following table have been measured at Arpa Industriale Laboratory. Considering that the LRV may slightly differ from point to point on the same sample and among different batch, we highly recommend choosing the material with Y% value between 17 and 73 for plain colours and between 20 and 70 for printed colours (colours with star\*).

The reflectance is directly influenced by the colour while the finish basically does not modify it. For greater reliability, the measurement is carried out excluding the surface component (SCE). The table is updated regularly: please check the latest available revision. For additional information, please contact Arpa Customer Service.

## VALORI DI RIFLETTANZA

Il Valore di Riflettanza luminosa o LRV, è una misura che esprime la percentuale di luce riflessa dalla superficie (Y%), comunemente utilizzata nel design e nell'arredo degli interni. In riferimento alla Dir. 90/270/CEE, al D.Lgs 81/2008 (allegato XXXIV) e secondo quanto specificato dalla UNI 11190, tavoli e scrivanie per videoterminali devono possedere un LRV maggiore di 15 % e minore di 75%, determinato in accordo con la UNI EN 13721/04.

I valori di riflettanza dei colori riportati nel seguente elenco sono stati misurati presso il laboratorio di Arpa Industriale. Considerando che i valori LRV possono variare leggermente da punto a punto sullo stesso campione e tra campioni di lotti diversi, per maggiore sicurezza raccomandiamo di scegliere i decorativi con un valore di Y % tra 17 e 73 per i colori pieni e tra 20 e 70 per gli stampati (colori con asterisco \*).

La riflettanza è direttamente influenzata dal colore, mentre la finitura non la modifica sostanzialmente. Per maggiore affidabilità, la misura viene effettuata escludendo la componente superficiale (SCE).

La tabella viene aggiornata periodicamente: verificare l'ultima revisione disponibile. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il Customer Service Arpa.

FENIX NTM <sup>®</sup> COLOURS COLORI FENIX NTM <sup>®</sup>		LIGHT REFLECTANCE VALUES VALORI RIFLETTANZA Y % approx. <sup>1</sup>
Code	Description	geometry d/8; D 65; SCE
Codice	Descrizione	geometria d/8; D 65; SCE
0029	Bianco Malè	81
0030	Bianco Alaska	79
0032	Bianco Kos	84
0716*	Rosa Colorado	27
0717*	Castoro Ottawa	25
0718*	Grigio Londra	18
0719*	Beige Luxor	54
0720	Nero Ingo	4
0721	Blu Delft	12
0724	Grigio Bromo	11
0725*	Grigio Efeso	51
2628*	Zinco Doha	36
2629	Bronzo Doha	16
2630	Piombo Doha	9
2638*	Titanio Doha	28
Note 1: Tolerance: for plain colours Y ± 2 max - for printed colours Y ± 5 max		
Nota 1: Tolleranza: per i colori uniti Y ± 2 massimo - per gli stampati Y ± 5 massimo		