

PILOTE²

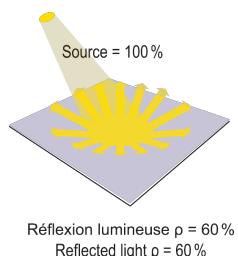
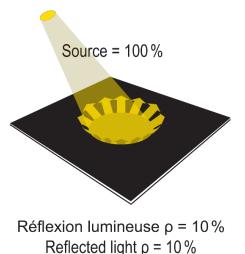
Indices de réflexion lumineuse - Light Reflectance Value

Qu'est-ce que l'indice de réflexion lumineuse ?

Le facteur de réflexion lumineuse d'une surface est la quantité d'énergie lumineuse qu'elle réfléchit par rapport à celle qu'elle reçoit. Plus ce facteur est élevé, plus la lumière reflétée est importante. Dans le cadre des économies d'énergie, les facteurs de réflexion lumineuse des sols textiles sont régulièrement intégrés au cahier des charges avec des niveaux demandés de réflexion lumineuse pouvant aller au-delà de 20 % (ou Rho de 20).

Indices de réflexions lumineuses :

Les sols très clairs favorisent un facteur élevé de réflexion lumineuse. L'utilisation d'un coloris clair entraîne des contraintes supplémentaires en terme d'entretien pour maintenir un aspect visuel satisfaisant. La pose de tels coloris dans des zones à forts trafics est déconseillée.



What is the light reflection rating ?

The light-reflective values of any surface is the quantity of light energy it reflects in relation to the amount of light energy it receives. The higher this factor, the more light is reflected. In the context of energy saving, light-reflection factors of textile floorings are regularly included in specifications that demand over 20% light reflection (or Rho of 20).

What is the light reflection rating ?

Very light-coloured floorings often have a higher light-reflective value. Choosing a light colour comes with added consideration for maintaining a satisfactory visual aspect.

We therefore advise against laying light-coloured carpets in high-traffic areas.

Coloris / Color	Rhô	L (cielab)
005	36.20	66.67
110	25.30	57.37
115	16.60	47.75
120	18.50	50.1
125	11.00	39.58
130	12.50	42
135	13.70	43.8
152	6.30	30.16
159	9.20	36.37
170	6.70	31.11
180	5.20	27.3
187	3.90	23.34
190	3.90	23.34
220	18.70	50.33
239	14.20	44.52
256	8.00	33.98
270	8.00	33.98
310	26.80	58.79
420	15.70	46.58
440	16.40	47.49
530	9.40	36.74
580	6.10	29.66
590	5.50	28.11
605	35.60	66.21

Coloris / Color	Rhô	L (cielab)
620	20.10	51.95
710	23.30	55.38
721	15.90	46.84
750	13.20	43.06
769	10.70	39.07
770	6.90	31.58
776	7.30	32.48
880	7.10	32.03
910	24.40	56.49
917	19.40	51.15
932	16.80	48.01
937	15.40	46.18
940	10.70	39.07
967	8.90	35.79
980	10.80	39.24
987	4.90	26.45
990	5.00	26.73
992	7.90	33.77
993	3.80	23
995	3.00	20.04