

La Solution L.R.V.



Interface®

## Qu'est-ce que la réflexion lumineuse ?

---

La valeur de réflexion lumineuse d'une surface (parois murales, sols, plafonds...) est la quantité d'énergie lumineuse renvoyée par rapport à celle reçue.

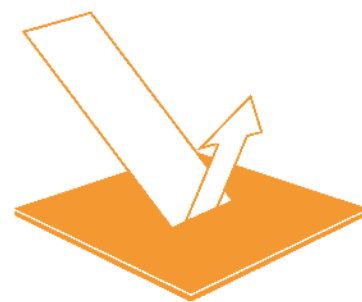
Cette valeur varie selon la couleur de la surface.

Pour une moquette ou un LVT, plus sa couleur est claire, plus sa valeur de réflexion lumineuse est élevée\*.

Les nouvelles réglementations ainsi que le développement de la démarche HQE, obligent les professionnels du bâtiment à s'interroger sur la question de la réflexion lumineuse comme source d'économie potentielle de consommation d'énergie.

La réflexion lumineuse est très souvent appelée L.R.V. (pour Light Reflectance Value selon le standard anglo-saxon).

*\*Les coloris clairs nécessitent une plus grande attention à la pose pour obtenir un effet tapis ainsi que pour leur entretien . Il est recommandé de les utiliser, de préférence, pour des petites surfaces décoratives.*



Réflexion lumineuse : 5%



Réflexion lumineuse : 20%

## La réponse Interface

---

Interface toujours à l'écoute des problématiques de ses clients, a réuni dans un seul document l'intégralité de son offre de dalles textiles à forte L.R.V.

Afin de faciliter vos recherches, nos produits sont organisés par ordre croissant. Vous trouverez également une sélection de couleurs réalisées sur demande.

Vous trouverez ainsi facilement la réponse "éclatante" d'Interface, adaptée à vos problématiques.

## Comment mesure-t-on la réflexion lumineuse ?

À ce jour il existe de nombreuses méthodes pour mesurer les indices de réflexions lumineuses. Le laboratoire du CSTB\* spécialisé en éclairage s'est inspiré d'une méthode anglo-saxonne qui consiste à mesurer, avec un spectrophotomètre, le flux lumineux réfléchi par un étalon de blanc de référence sous une cabine lumineuse éclairée par une source de lumière du jour (6500 K). La valeur obtenue étant alors la valeur de référence.

\*CSTB: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

## Les contraintes

---

À noter que la luminosité de la couleur est également un atout. En effet, les sols textiles de couleurs vives offrent un coefficient LRV très favorable et renvoient bien la lumière. Les économies d'énergie seront donc plus faciles à obtenir dans les bureaux équipés de sols colorés.

Cependant, pour obtenir une réflexion lumineuse maximale (supérieure à 20%), il est nécessaire d'installer des dalles Interface de coloris très clairs.

Attention, ces coloris ne sont pas forcément adaptés à tous les locaux ou à toutes les utilisations.

L'installation de coloris très clairs peut induire les risques suivants :

- Une augmentation des risques de salissures et d'encrassement
- Une fréquence d'entretien plus importante
- Une dégradation prématurée du produit

## La réponse Interface, notre service d'entretien

---

Interface vous propose avec l'aide de son partenaire Orak un ensemble de prestations de nettoyage de votre sol modulaire, s'articulant ainsi :

- Un diagnostic précis pour l'évaluation des besoins
- Un chiffrage spécifique
- Un planning d'intervention(s) adapté à l'activité des locaux
- Des interventions de qualité suivies de rapports détaillés
- Un service 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24

C'est la garantie du maintien impeccable de vos sites.

De nombreuses entreprises nous font confiance pour l'entretien de leurs dalles Interface de couleurs claires : Icade depuis 10 ans, Schlumberger depuis 11 ans, Bouygues depuis 8 ans.



15, avenue de Norvège - Immeuble APIS  
91140 Villebon-sur-Yvette  
01 60 92 41 99

**Interface**<sup>®</sup>

4/8 rue Daru - Immeuble OPUS  
75008 Paris  
01 58 10 20 20



Produit Interface	Code	Coloris	Valeur L*	Valeur Y*
HN830	7621008	Bone	74.1	46.8
Darning	9273001	B&w Darning	67.6	37.4
Composure	4169015	Harmonious	67.0	36.6
Haptic	9274001	B&w Haptic	64.9	33.9
Monochrome	1458037	Cream	64.3	33.2
HN830	7621002	Maize	62.6	31.1
Polichrome Solid	4266016	Daiquiri	62.5	31.2
Monochrome	1458046	Dandelion	62.4	30.9
Touch of Timber	4191002	Bamboo	61.6	29.9
Transformation	1628068	Oatmeal	61.5	29.8
On Line	7335001	Biscuit	60.8	29.0
Heuga 727	4122136	Sunflower (PD)	59.9	28.0
Polichrome Solid	4266017	Turtledove	59.9	28.0
Scottish Sett	8151007	Plaid Raffia	59.7	27.7
Circuit Board	9280002	Yellow Circuit	59.7	27.8
Composure	4169019	Patience	59.4	27.5
Multichrome	4262001	Cream Chrome	59.3	27.3
Polichrome Stipple	4265018	Buttercup	59.2	29.3
Contemplation	4263007	Fundamental	59.2	27.2
Monochrome	1458045	Spun Gold	59.0	27.0
Monochrome	1458009	Silver	58.9	26.9
Unity	1136055	Bone	58.7	26.7
Touch & Tones 103	4176009	Orange	58.5	26.5
Unity	1136056	Fossil	58.4	26.4
Rue	8344004	Yellow	58.4	26.4
Radial	4272003	Rays	58.2	26.1
Composure Edge	4274002	Wave/Isolation	58.2	26.2
WW870	8111007	Raffia Weft	58.2	26.2
Unity	1136064	Dandelion	58.1	26.1
Composure	4169069	Willow	57.8	25.8
Touch & Tones 102	4175015	Lemonade	57.8	25.7
Monochrome	1458033	Malt	57.7	25.6
Composure	4169011	Soothe	57.7	25.7
Polichrome Solid	4266018	Mimosa	57.6	25.6
Contemplation	4263001	Homespun	57.6	25.5
On Line	7335005	Canary	57.5	25.4
Heuga 580	1267021	Lemon Grass	57.4	25.3
SL920	7832007	Stone Line	57.4	25.3
Step It Up	9406001	Alba	57.4	25.3
Touch of Timber	4191003	Oak	57.3	25.2
Step It Up	9406004	Citrine	57.3	25.2
WW880	8112001	Linen Loom	57.2	25.1
Polichrome Stipple	4265017	Linen	57.1	25.0
Luxury Living	4124001	Cipriani	56.9	24.8
Radial	4272007	Vertex	56.9	24.7
Superflor	1291009	Yippee	56.8	24.7
Heuga 727	4122164	Lemonade (PD)	56.8	24.7
Works Freestyle	4284007	Pearl	56.7	24.7

NB : La disponibilité et la validité des coloris cités sont sujettes à changement. Retrouvez tous nos produits LRV sur [www.interface.com](http://www.interface.com)  
\*Valeurs concernant la lumière: Valeur L = L faisant référence à la méthode CIE L\*a\*b\* pour la couleur, Valeur Y = Valeurs de réflectance de la lumière selon le British Standard BS 8493

Produit Interface	Code	Coloris	Valeur L*	Valeur Y*
Composure	4169068	Wave	56.7	24.7
WW860	8109001	Linen Tweed	56.7	24.6
WW890	8113001	Linen Dobby	56.7	24.6
NF401	7959006	Hemp	56.4	24.3
Works Balance	4283004	Platinum	56.4	24.3
Equilibrium	1190021	Equation	56.2	24.1
Touch of Timber	4191001	Balsa	56.2	24.1
Composure Edge	4274001	Pewter/Isolation	56.2	24.1
HN810	7617004	Limestone	56.1	24.1
Monochrome	1458041	Barley	56.0	23.9
Composure	4169014	Contemplate	56.0	23.9
SL910	7831007	Stone	56.0	23.9
NF400	7848009	Hemp	56.0	23.9
On Line	7335006	Cloud	55.9	23.8
Elevation III	4199013	Botticino	55.7	23.6
NF400	7848006	Linen	55.7	23.7
Rue	8344001	Grey	55.7	23.6
Transformation	1628063	Shell	55.6	23.5
Touch & Tones 103	4176003	Linen	55.5	23.5
Radial	4272002	Angle	55.5	23.4
Contemplation	4263008	Artisan	55.5	23.4
Touch & Tones 103	4176015	Lemonade	55.4	23.3
Transformation	1628069	Manilla	55.4	23.3
UR501	7267001	Gold	55.4	23.3
UR501	7267005	Grass	55.4	23.3
Superflor	1291034	Berber Beige	55.3	23.2
Touch & Tones 101	4174009	Orange	55.1	23.0
UR103	7150001	Lichen	55.0	22.9
Stone Course	8343001	Grey/stone	55.0	22.9
B601	7414007	Sand	54.9	22.8
Unity	1136059	Pebble	54.8	22.7
Radial	4272011	Perspective	54.8	22.7
EM551	7887008	Oldtown St	54.8	22.8
Composure	4169073	Sunburst	54.7	22.7
WW870	8111001	Linen Weft	54.7	22.6
Heuga 530 II	4288021	Ginger	54.6	22.6
EM552	7888008	Oldtown Ave.	54.6	22.6
Radial	4272012	Vista	54.5	22.5
Duet	1167001	Parchment	54.4	22.4
UR202	7136008	Ash	54.4	22.4
High Rise	1294999	Unknown 2.000	54.3	21.3
B601	7414008	Driftwood	54.2	22.2
Heuga 725	1272038	Oyster	54.1	22.1
Monochrome	1458038	Caraway	54.1	22.1
On Line	7335021	Dune	54.1	22.0
Contemplation	4263003	Element	54.0	22.0
EM553	7889008	Oldtown Blvd	54.0	22.0
Progression I	9080001	Daylight	54.0	22.0

NB : La disponibilité et la validité des coloris cités sont sujettes à changement. Retrouvez tous nos produits LRV sur [www.interface.com](http://www.interface.com)  
\*Valeurs concernant la lumière: Valeur L = L faisant référence à la méthode CIE L\*a\*b\* pour la couleur, Valeur Y = Valeurs de réflectance de la lumière selon le British Standard BS 8493

## Interface®

Immeuble OPUS  
4-8 rue Daru, 75008 Paris  
01 58 10 20 20  
contact.fr@interface.com

[www.interface.com](http://www.interface.com)



15, avenue de Norvège - Immeuble APIS  
91140 Villebon-sur-Yvette  
01 60 92 41 99  
contact@orak.fr

[www.orak.fr](http://www.orak.fr)



Le changement climatique est un fait prouvé, mais qui peut être inversé. Notre mission est de le prouver.

**Rejoignez #ClimateTakeBack et aider nous à créer un climat propice à la vie.**