

Kerrock LUMINO

Chez Kolpa, nous avons développé une série de cinq nouvelles couleurs kerrock avec une transparence plus grande, la série Lumino qui offre de nouvelles possibilités pour les designers et les architectes. La transparence peut être obtenue par l'utilisation de couleurs transparentes ou bien partiellement, c'est-à-dire en réduisant l'épaisseur des couleurs normales. Les couleurs des kerrock transparents Lumino sont blanc, bleu pastel, jaune, rose et vert.

Propriétés :

Tout comme le kerrock normal, le kerrock transparent Lumino est un matériau composite acrylique. La modification de la composition et le processus de fabrication des plaques permettent de produire un matériau laissant passer beaucoup de luminosité.

Les propriétés physiques du kerrock de la série Lumino sont similaires au kerrock normal (il est un peu moins dur et plus aisément thermoformable).

Les plaques transparentes Lumino laissent passer beaucoup plus de luminosité que les autres couleurs de kerrock, ce qui augmente la liberté de création, ainsi limitée à votre seule imagination.

Avec certaines couleurs et épaisseurs, le kerrock Lumino montre son plus grand éclat et sa plus grande profondeur seulement lorsque la lumière s'y reflète. Cette caractéristique du kerrock permet de créer un éclairage d'ambiance de l'espace, et aide à la conception sensorielle des lampes, à l'éclairage élégant des meubles et des abat-jours, qui dévoilent des échantillons découpés, seulement s'ils sont éclairés.

Nous fabriquons les tableaux avec l'épaisseur 6, 8 et 12 mm, la grandeur 760 x 3600 mm.

Dans le design et la fabrication des kerrocks transparents Lumino, il faut accorder une attention particulière à l'ajustement. Chez Kolpa, nous avons préparé une colle spéciale pour les couleurs transparentes. Lors de l'éclairage du produit, l'ajustement est plus ou moins visible. Les concepteurs devront prévoir l'endroit de l'ajustement là où l'éclairage est le plus faible. Les personnes qui travaillent avec le kerrock Lumino doivent accorder une attention particulière à la réalisation d'un ajustement de qualité.

Utilisation:

- Eclairage
- Signaux lumineux et indicateurs
- Conception de produits divers, où le jeu avec la lumière est mis en valeur.

LUMINO

kerrock[®]
by kolpa



Kerrock LUMINO

At Kolpa we have developed a new series of Kerrock Lumino colours with greater transparency; the Lumino series, which gives designers and architects new creative possibilities. The transparency efficiency can be achieved by using transparent colours or partially by thinning standard colours. The transparent Kerrock Lumino colours are white, pastel blue, yellow, pink and green.

Characteristics:

Transparent Kerrock Lumino is the same as Kerrock acrylic composite material. The modification of the recipe and the procedure for the production of slabs enable for the production of material that has a high permeability of light.

The physical characteristics of the Lumino series are similar to the standard Kerrock (the hardness is a little lower and it thermo-forms easier).

Transparent Lumino slabs enable a lot more light to go through than other Kerrock colours, which increases the freedom of creation, which is limited only with your imagination.

For certain colours and thicknesses, Kerrock Lumino shows its complete shine and depth when light is shone upon it. This characteristic of Kerrock enables for the creation of a lighting ambience in a room and also aids in the sensual design of lights, the elegant lighting of furniture and screens, which can only be revealed if they are lit up.

We produce 760 x 3600 mm slabs with thicknesses of 6, 8 and 12 mm.

For the design and manufacturing of Kerrock Lumino products it is necessary to focus more attention on the junctions. At Kolpa, we have prepared a special glue for transparent colours. When lighting up the product, the junction is more or less visible. Designers should anticipate junction locations in areas where they are not lit up as much. The manufacturers of Kerrock Lumino must focus special attention on the production of a quality junction.

Use:

- Lighting
- Illuminated signs and displays
- The design of different products where the light play can be emphasised.

Kerrock LUMINO

In unserem Unternehmen Kolpa haben wir eine Serie von 5 neuen Kerrock- Lumino Farben mit höherer Lichtdurchlässigkeit, die Serie Lumino, die den Designern und Architekten neue Möglichkeiten ermöglicht, entwickelt. Die Wirksamkeit der Lichtdurchlässigkeit kann mit der Verwendung von transparenten Farben oder teilweise durch Verringerung der Schichtdicke der Standardfarben erreicht werden. Die Farben des transparenten Kerrock Lumino sind weiß, pastellblau, gelb, rosa und grün.

Eigenschaften:

Das transparente Kerrock Lumino hat dieselben Eigenschaften wie das Kerrock Akyrl Kompositmaterial. Die Modifikation der Rezeptur und des Herstellungsverfahrens der Platten ermöglicht eine Materialherstellung mit hoher Lichtdurchlässigkeit.

Die physikalischen Eigenschaften der Serie Lumino sind ähnlich wie beim Standardkerrock (die Festigkeit ist geringer und das Material lässt sich einfacher thermoformen).

Die transparenten Platten Lumino ermöglichen viel mehr Lichtdurchlässigkeit als andere Kerrock Farben, was die Schaffensfreiheit, die nur durch Ihre Phantasie begrenzt ist, erhöht.

Bei bestimmten Farben und Schichtdicken von Kerrock zeigt Lumino seinen vollkommenen Glanz und seine Tiefe erst dann, wenn es von Licht angestrahlt wird. Diese Kerrock- Eigenschaft schafft ein Ambient mit Raumerhellung, ist auch bei der sinnlichen Gestaltung der Leuchten behilflich, bei den elegant beleuchteten Möbeln und Bildschirmen, die die geschnitzten Muster nur dann richtig enthüllen, wenn sie beleuchtet sind.

Wir stellen Platten in den Stärken 6, 8 und 12 mm und in den Massen 760 x 3600 mm her.

Beim Designen und der Produktherstellung aus transparentem Kerrock Lumino muss man den Verbindungen mehr Aufmerksamkeit widmen. Im Unternehmen Kolpa haben wir einen besonderen Kleber für transparente Farben vorbereitet. Bei der Beleuchtung des Produkts ist die Verbindung mehr oder weniger sichtbar. Deshalb sollten die Designer die Verbindungsstellen an solchen Stellen vorsehen, die nicht so sehr beleuchtet sind. Die Verarbeiter von Kerrock Lumino sollten deshalb besondere Aufmerksamkeit der Herstellung einer qualitativ hochwertigen Verbindung widmen.

Verwendung:

- Beleuchtung
- Lichtzeichen und Displays
- Gestaltung verschiedener Produkte, bei denen das Lichtspiel betont werden kann.