

idesign



MI



Obscurissant
Dimout



Acoustique
Acoustic



FTP code (2010)
annex 1, part 7



Boréal uni

290 cm - 260 g/m² - M1

*** Laize 300 cm en Blanc 01**

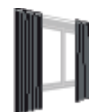
Disponible également en 150 cm / Available in 150 cm width

Le BOREAL est un obscurissant occultant à 90% en coloris foncé et 60% en coloris clair.

Woven dimout up to 90 % blackout in dark colours and 60% blackout in light colours.

Rideaux

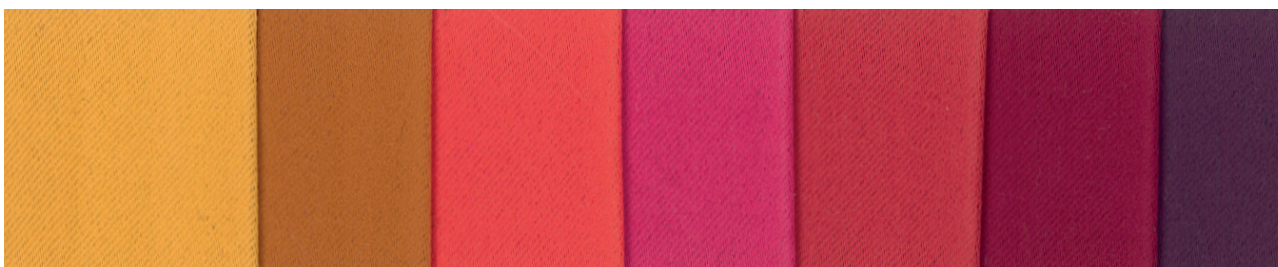
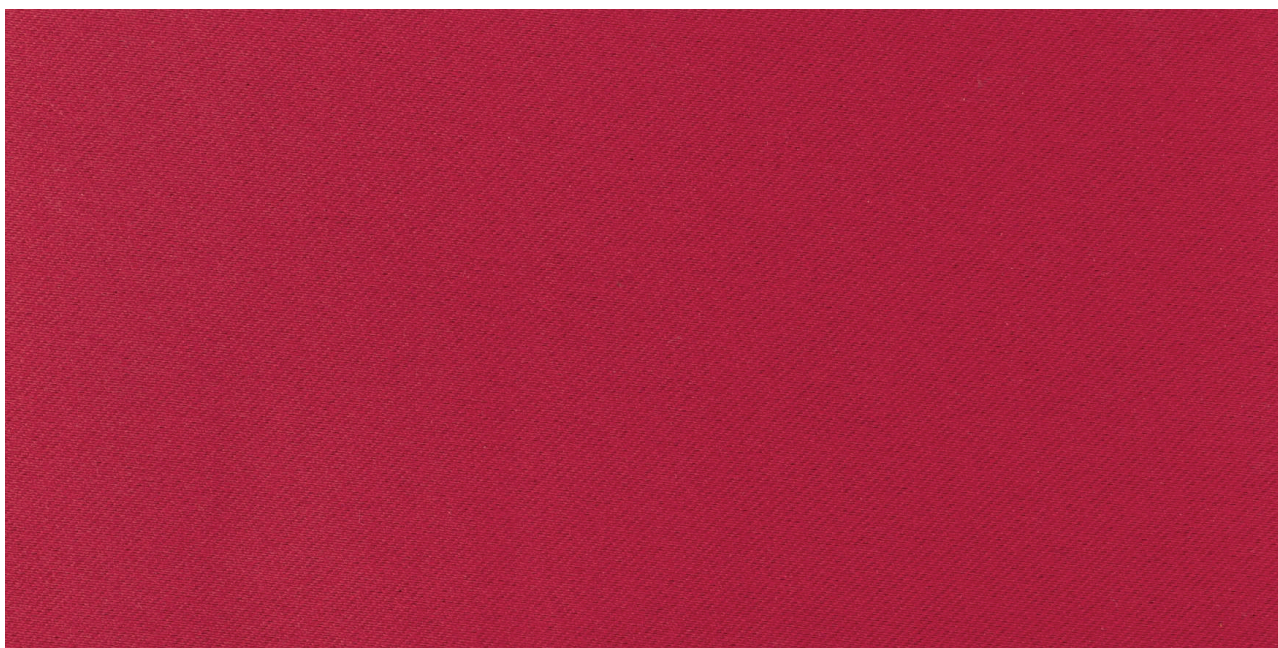
Stores bateaux



Curtains



Roman blinds



MOUTARDE
47

CUIVRE
50

ORANGE
15

FUCHSIA
33

TERRACOTTA
65

BORDEAUX
04

PRUNE
84



MOUSSE
92

CACTUS
36

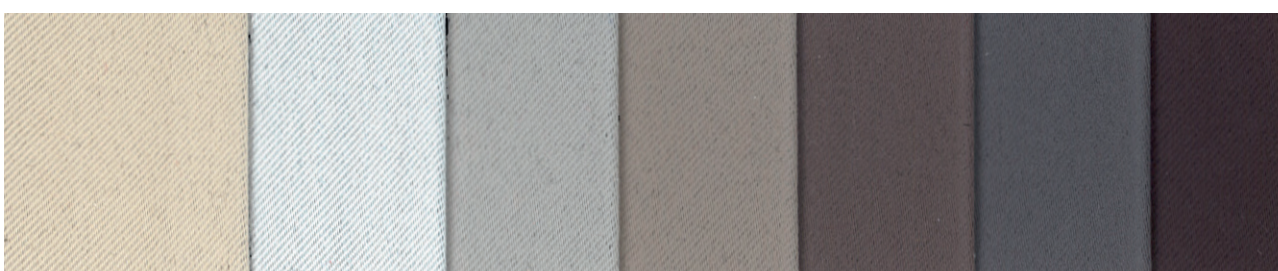
EMERAUDE
88

TURQUOISE
53

OCÉAN
91

NUIT
128

NOIR
10



CRÈME
02

BLANC*
01

GRIS
97

MASTIC
48

TAUPE
95

ACIER
18

CHOCOLAT
70

Boréal uni

Composition

Material / Komposition

100 % polyester FR

100 % Polyester FR – Flame retardant furnishing

100 % Polyester FR – Dekostoffe schwerentflammbar

Utilisation recommandée

Recommended uses / Einsatzzweck

Rideaux Curtains / Vorhänge

Store bateaux Roman blinds / Faltrrollos

Consignes d'entretien

Washing instructions / Waschanleitung



• Lavage 30°C - processus normal

30°C coloured wash, normal process / 30°C Wäsche, Normalwäsche

• Pas de blanchiment

Do not bleach / Chlorbleiche nicht möglich

• Repassage température maximale de 110°C

Iron at maximum temperature of 110°C / Bügeln bei max. 110°C

• Nettoyage professionnel à sec, processus normal

Professional dry cleaning, normal process / Chemische Reinigung möglich

• Pas de séchage en tambour

Do not tumble dry / Kein Wäschetrockner

Caractéristiques

Poids Weight / Gewicht

Valeurs / Values / Daten

Blanc et couleur 260 g/m²

Laize Width / Breite

290 cm

Classement

Certification / Brandklasse

M I CLASSE I

IMO

PASS

Normes / Norms / Norm

**NF P 92 503-504-505
EN 13773**

FTP code (2010)
annex I part 7 CLASS 3

Caractéristiques

Chaîne
Warp / Kette

Trame
Weft / Schuss

Unités
Units / Einheit

Unités
Units / Einheit

Résistance rupture

Breaking strength / Reißfestigkeit

120

78

daN

Iso 13934-I

Allongement à la rupture

Elongation at break / Bruchfestigkeit

28

24.5

mm

Iso 13934-I

Solidité lumière aux UV

UV light-resistance / Lichtechtheit

6

-

Class/8

Iso 105 B02

Stabilité dimensionnelle

Dimensional stability / Formstabilität

-1

-2

%

Iso 5077

VALEURS / Values / Werte

Réflexion

Reflection / Reflektion

Solaire

Solar / Solarwerte

Coloris clairs

59 %

Coloris foncés

30 %

Lumière

Light / Lichtwerte

63 %

3 %

Absorption

Absorption / Aufnahme

Solaire

Solar / Solarwerte

40 %

69 %

Lumière

Light / Lichtwerte

36 %

97 %

Transmission

Transmission / Übertragung

Solaire

Solar / Solarwerte

1 %

1 %

Lumière

Light / Lichtwerte

1 %

0 %

UV

g_t⁽¹⁾

0 %

0 %

g_t / F_c

F_c⁽²⁾

38 %

51 %

55 %

73 %

Normes / Norms / Norm

DIN EN 410 201 I

DIN EN 13363

DIN EN 14501

La valeur NRC obtenue caractérise les capacités d'un tissu à laisser passer les ondes sonores. Un coefficient NRC proche de 0 caractérise les tissus laissant passer ou perturbant très faiblement le son ; il sera alors conseillé, par exemple, pour un revêtement de panneau acoustique. A la différence un coefficient NRC proche de 1 caractérisera un tissu absorbant ou perturbant très fortement par réflexion les ondes sonores. Il sera alors conseillé, par exemple, pour améliorer les performances acoustiques d'une pièce suivant les spécifications attendues.

"The NRC value shows the ability of the sound waves to go through the fabric. A NRC close to 0 describes a fabric with low absorption effect; for instance, it may be used in an acoustic panel covering. On the contrary, a NRC close to 1 describes a fabric with high disturbing sound effect such like sound absorption or reflexion. It may be used to enhance the sound performances of a room according to expected acoustic requirements."

Coefficient moyen de réduction sonore (NRC)* en alpha sabine calculé selon la norme EN ISO 354 : 0.88

Coefficient aw ISO 11654 : 0.90 - Classe d'absorption / Sound absorption class : A

Acoustique

Acoustics / Akustik

Echantillon testé selon la norme DIN EN 410 201 I fixant les méthodes de mesures et de calcul en référence à la norme EN 13 363 - I

Sample tested in accordance with DIN EN 410 2011 norm outlining the methods of measurement and calculations in reference to the norms EN 13 363 - I

(1) g_v = 0,70 = Facteur solaire du vitrage de référence. Double vitrage isolant faiblement émissif dont le facteur de transmission thermique du vitrage seul est U = 1,6 W/m²K.

(1) g_v = 0,70 = Solar factor of reference windows (c), low emission double-glazed argon-filled window (thermal transmission factor U = 1,6 W/m²K).

(2) F_c = facteur obscurcissement Fc des matériaux de protection solaire selon la norme DIN EN 14501.

(2) F_c = Darkening factor for solar protection materials as per the norm DIN EN 14501.

Toutes ces valeurs sont données à titre indicatif / All given values are indicative / Alle Daten sind zur Unterrichtung angegeben