

53
turquoise

91
océan

18
acier

97
gris

01
blanc*

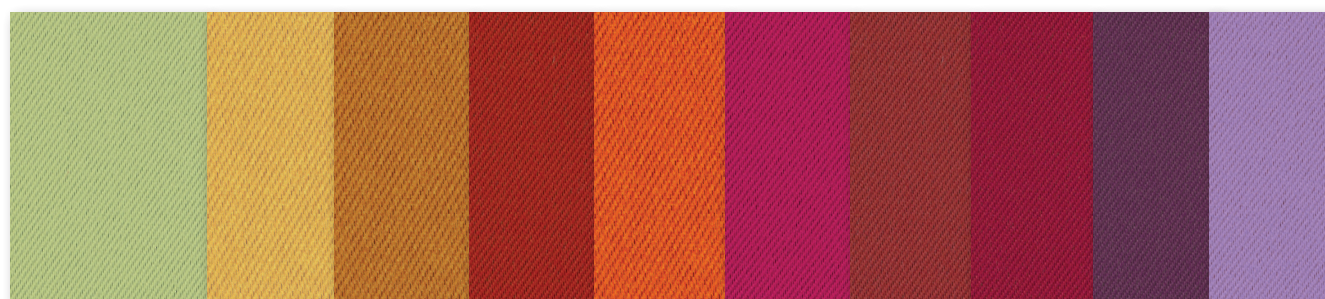
02
crème

48
mastic

95
taupe

70
chocolat

10
noir



92
mousse

47
moutarde

50
cuivre

65
terracotta

15
orange

33
fuchsia

22
rouge

04
bordeaux

84
prune

68
parme

*Disponible également en 150 cm / Available in 150 cm width

Le BOREAL est un obscurcissant, occultant à 90% en coloris foncé Woven dimout up to 90 % blackout in dark colours. Gewebte Verdunkelung kann bis zu 90% verdunkeln

Coloris spéciaux : Par minimum de 300 ml en 290 cm Special colours available : minimum order of 300 m in 290 cm



FTP code (2010)
annex 1, part 7



Acoustique
Acoustic



Obscurcissant
Dimout



M1

Composition

Material

Utilisation recommandée

Recommended uses/Einsatzzweck

Consignes d'entretien

Washing instructions/Waschanleitung

100 % polyester FR

100 % Polyester FR – Flame-retardant furnishing / 100 % Polyester FR – Schwerentflammbar

Rideaux

Curtains/Vorhänge

Store bateaux

/ Roller blinds/Rollo / Roman blinds / Faltrillos



• 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

Characteristics/Beschreibung

Poids

Weight/Gewicht

Laize

Width/Breite

Classement

Certification/Brandklasse

IMO

Valeurs /Values /Daten

260 g/m²

290 cm

M I CLASSE I

PASS

Normes

Norms Norm

NF P 92 503-504-505
NF EN 13773

FTP code (2010)
annex I part 7 CLASS 3

Caractéristiques

Characteristics/Beschreibung

Résistance rupture

Breaking strength/Reissfestigkeit

Allongement à la rupture

Elongation at break/Bruchfestigkeit

Solidité lumière aux UV

UV light-resistance/Lichtechtheit

Stabilité dimensionnelle

Dimensional stability/Formstabilität

Chaîne
Warp/Kette

Trame
Weft/Schuss

Unités
Units/Einheit

Unités
Units/Einheit

120

78

daN

Iso 13934-I

28

24,5

mm

Iso 13934-I

6

-

Class/8

Iso 105 B02

6

-2

%

Iso 5077

Valeurs thermiques et optiques

Réflexion

Reflection/Reflektion

Absorption

Absorption / Aufnahme

Transmission

Transmission / Übertragung

g_t / F_c

Thermique
Thermal/Thermische

Coloris clairs

Coloris foncés

Normes

Norms Norm

Optique
Optical/Optische

59 %

30 %

63 %

0 %

Thermique
Thermal/Thermische

39%

68 %

Optique
Optical/Optische

36 %

96 %

DIN EN 410 2011

Thermique
Thermal/Thermische

0 %

0 %

Optique
Optical/Optische

0 %

0 %

UV

0 %

0 %

g_t⁽¹⁾

38 %

51 %

F_c⁽²⁾

55 %

73 %

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 :
"Noise Reduction Coefficient in alpha sabine measured and calculated as per the norm EN ISO 354."

0,57

Acoustique

Acoustics/ Akustik

Echantillon testé selon la norme DIN EN 410 2011 fixant les méthodes de mesures et de calcul en référence à la norme EN 13 363 - 1

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 -1

(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 F_c 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

