



M1

Thermique  
RT 2015Obscurcissant  
*Dimout*Acoustique  
*Acoustic*FTP code (2010)  
annex I, part 7

# Bora

Envers brillant - 280 cm - 260 g/m<sup>2</sup> - M1

Rideaux

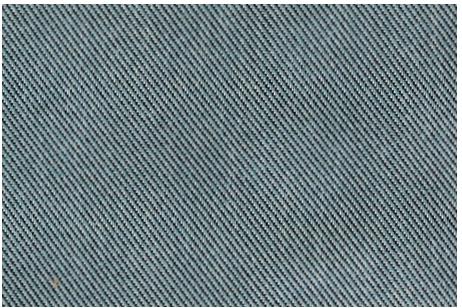


Stores bateaux



Curtains

Roman blinds



Envers brillant / Shiny reverse

Notre obscurcissant envers brillant augmente le confort des locaux en assurant une protection optimisée contre le rayonnement lumineux. Il contribue à une bonne maîtrise énergétique, réduisant la réverbération sur les écrans d'ordinateurs et les tableaux numériques. Our dimout with shiny reverse, improves the premises climate thanks to an optimized protection against sunrays. It contributes to a good energy management by reducing the reverb effect on computer screen and digital boards.

BLANC\*  
01MASTIC  
48BRUN  
23ANTHRACITE  
38OCÉAN  
91CYAN  
90MOUSSE  
92ABRICOT  
08ORANGE  
15FRAMBOISE  
81

# Bora

## Composition

Material / Komposition

## Utilisation recommandée

Recommended uses / Einsatzzweck

## Consignes d'entretien

Washing instructions / Waschanleitung

## 100 % polyester FR /envers brillant

100 % Polyester FR / shiny reverse – Flame retardant furnishing

100 % Polyester FR / glänzende Rückseite – Dekostoffe schwerentflammbar

### Rideaux Curtains / Vorhänge

### Store bateaux Roman blinds / Falrollos



#### • 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

Blanc et couleur 260 g/m<sup>2</sup> - Envers brillant

### Laize Width / Breite

280 cm

### Classement

Certification / Brandklasse

### M I CLASSE I

### IMO

PASS

## Valeurs / Values / Daten

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

FTP code (2010)  
annex I part 7 CLASS 3

## Caractéristiques

Characteristics / Beschreibung

### Résistance rupture

Breaking strength / Reißfestigkeit

Chaîne  
Warp / Kette

120

Trame  
Weft / Schuss

78

Unités  
Units / Einheit

daN

Unités  
Units / Einheit

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 / Lichtechnik

6

-

Class/8

Iso 105 B02

### Stabilité dimensionnelle

Dimensional stability / Formstabilität

-1

-2

%

Iso 5077

## VALEURS / Values / Werte

### Réflexion

Reflection / Reflektion

Solaire  
Solar / Solarwerte

50 %

Lumière  
Light / Lichtwerte

71 %

## Normes / Norms / Norm

### Absorption

Absorption / Aufnahme

Solaire  
Solar / Solarwerte

49 %

Lumière  
Light / Lichtwerte

48 %

## DIN EN 410 2011

### Transmission

Transmission / Übertragung

Solaire  
Solar / Solarwerte

1 %

Lumière  
Light / Lichtwerte

1 %

### gt / Fc

UV  
gt<sup>(1)</sup>  
Fc<sup>(2)</sup>

0 %

42 %

61 %

## 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 caractérise 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 weaves 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 - 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) gv = 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/m<sup>2</sup>.

(1) gv = 0,70 = Solar factor of reference windows (d), low emission double-glazed argon-filled window (thermal transmission factor U = 1,6 W/m<sup>2</sup>).

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

(2) Fc = 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