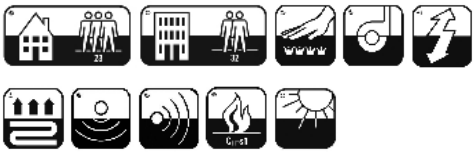
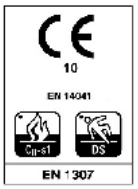
# BALMORAL

UPEC CSTB
U3P3E1C0
04/136






## NATURE
Moquette tuftée cut and uncut sur dossier synthétique, double dossier polypropylène

## CARACTERISTIQUES

| | |
|---|---|
| Velours | 100% Polyamide |
| Velours antistatique | ≤ 2 kV |
| Poids de velours (g/m²) | 1 300 |
| Epaisseur totale (mm) : NF ISO 1765 | 9,8 |
| Hauteur du velours (mm) | 6,5 |
| Jauge - Serrage (points) : NF ISO 1763 | 1/10 - 45 |
| Densité (points/m²) | 177 750 |
| Poids total (g/m²) | 2 530 |
| Solidité des coloris à la lumière : NF EN ISO 105-B02 | 5-6/8 |
| Solidité des coloris au frottement : NF EN ISO 105-X12 | 4-5/5 |
| Résistance thermique (m²C°/w) | <0,17 |
| Isolation aux bruits d'impacts | ΔLw 36 dB |
| Absorption aux bruits aériens (ISO 11654) | αω 0,25 |

| f/Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_s$ | 0,01 | 0,05 | 0,13 | 0,37 | 0,51 | 0,55 |

## PRESENTATION

| | |
|---|---|
| Dimensions | 4+5m |
| A la pièce | 4+5m |
| A la coupe | 4+5m |
| Nombre de coloris | 21 |

## CLASSEMENT
U3P3E1C0 - CSTB N° 04/136
Cfl-s1 - collé sur support incombustible
Classement européen (NF EN 1307) : Classe 23/32 LC4 + Chaise à roulettes A
GUT N° 20946

## COV
Les émissions de COV de la moquette en lé BALMORAL sont conformes aux exigences du protocole AgBB (2008).

## HQE
La haute qualité environnementale dans le secteur de la construction consiste à maîtriser l'impact des bâtiments sur l'environnement extérieur et à créer un environnement intérieur sain et confortable. Ce produit répond parfaitement aux 8 des 14 cibles de la démarche HQE. Des FDES (Fiches de données environnementales et sanitaires) conformes à la NF P0110 sont également disponibles sur demande.

## POSE
Collée sur sol plan, sec, rigide et sain (cf DTU 53-1 Norme NF P 62-202). Colles préconisées : colles acryliques en émulsion, avec très faible émission de COV.

## ENTRETIEN
Entretien courant : aspirobrosseur. Nettoyage périodique : shampooings dilués séchant sans laisser de résidus gras. Rénovation par shampooing et extraction. Cf cahier du CSTB N°3428.

## TRAITEMENT
***BALSAN PROTECT :***
Grâce à son traitement de protection Balsan Protect, votre moquette est protégée de façon optimale, et conserve l'éclat du neuf comme au premier jour. Ce traitement, appliqué en cours de fabrication à l'usine, confère une protection idéale en enrobant les fibres de la moquette d'une enveloppe protectrice invisible et durable, sans modifier ni l'aspect, ni le toucher de la moquette. Nos moquettes Balsan, traitées Balsan Protect sont plus résistantes aux taches et aux salissures et sont ainsi plus faciles à nettoyer.

## HERSTELLUNGSVERFAHREN
Getufteter Cut and Uncut Velours. Träger: synthetisch, Textilrücken

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Polmaterial | 100% Polyamid |
| Polmaterial antistatisch | ≤ 2 kV |
| Poleinsatzgewicht (g/m²) | 1 300 |
| Gesamtdicke (mm) : NF ISO 1765 | 9,8 |
| Polhöhe (mm) | 6,5 |
| Teilung - Stiche : NF ISO 1763 | 1/10 - 45 |
| Noppenzahl (points/m²) | 177 750 |
| Gesamtgewicht (g/m²) | 2 530 |
| Farbenstärkigkeit für Lichtechtheit : NF EN ISO 105-B02 | 5-6/8 |
| Farbenstärkigkeit für Reibechtheit : NF EN ISO 105-X12 | 4-5/5 |
| Wärmedurchlasswiderstand (m²C°/w) | <0,17 |
| Trittschalldämmung | ΔLw 36 dB |
| Schallabsorptionsgrad (ISO 11654) | αω 0,25 |

| f/Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_s$ | 0,01 | 0,05 | 0,13 | 0,37 | 0,51 | 0,55 |

## AUSFÜHRUNG

| | |
|---|---|
| Lieferbreite | 4 und 5m |
| Lieferbreite in Rolle | 4 und 5m |
| Lieferb. in Coupon | 4 und 5m |
| Erhältliche Farben | 21 |

## EINSTUFUNG BRENNSTUFE
U3P3E1C0 - CSTB N° 04/136
Cfl-s1 - verklebt auf nicht brennbarer Unterlage
Europäische Einstufung (NF EN 1307) : Klasse 23/32 LC4 + Stuhrolle A
GUT N° 20946

## FOV
Der FOVausstoß der Teppichbahnen BALMORAL entsprechen den Anforderungen des AgBB-Protokolls (2008).

## HQE
Die Gebäudeumweltqualität besteht darin, die Auswirkung von Gebäuden auf die äußere Umwelt zu kontrollieren und eine gesunde und komfortable Umwelt zu schaffen. Dieses Produkt erfüllt ganz und gar die 8 von den 14 Zielen der HQE-Methode (Hohe ökonomische Qualität). FDES-Blätter (mit Umwelt- und Hygienedaten) gemäß der Norm NF P0110 sind ebenfalls auf Anfrage erhältlich.

## VERLEGEHINWEIS
Verlegt auf ebenem, trockenem, festem und intaktem Boden (vgl. DTU 53-1 Norm NF P62-202). Empfohlene Kleber:Acrylkleberemulsion, mit sehr geringer VOC-Emission.

## REINIGUNG
Laufende Pflege mit dem Bürstsauger. Regelmäßige Reinigung: mit verdünntem Shampoo, das beim Trocknen keine Fettrückstände hinterlässt. Instandsetzung mit Shampoo und Extraktion. Vgl. CSTB-Heft Nr. 3428.

## BEHANDLUNG
***BALSAN PROTECT :***
Dank der Schutzbehandlung Balsan Protect ist Ihr Teppichboden optimal geschützt und behält sein strahlend neues Aussehen so wie am ersten Tag. Diese Behandlung, die während der Herstellung im Werk appliziert wird, gewährt idealen Schutz dank eines unsichtbaren dauerhaften Films, der die Teppichfasern umgibt, ohne dass Aussehen oder Textur des Teppichbodens beeinträchtigt werden. Teppichböden von Balsan, die mit Balsan Protect behandelt werden, sind widerstandsfähiger gegenüber Flecken und Schmutz und daher leichter zu reinigen.

## TYPE OF CARPET
Tufted carpet, cut and uncut pile on synthetic primary backing, action bac

## TECHNICAL DETAILS

| | |
|---|---|
| Pile Material | 100% Polyamid |
| Antistatic material | ≤ 2 kV |
| Pile weight (g/m²) | 1 300 |
| Total thickness (mm) : NF ISO 1765 | 9,8 |
| Pile height (mm) | 6,5 |
| Gauge - Rows (points) : NF ISO 1763 | 1/10 - 45 |
| Tufts (points/m²) | 177 750 |
| Total weight (g/m²) | 2 530 |
| Colour fastness to light : NF EN ISO 105-B02 | 5-6/8 |
| Colour fastness to rubbing : NF EN ISO 105-X12 | 4-5/5 |
| Thermal resistance (m²C°/w) | <0,17 |
| Impact sound insulation | ΔLw 36 dB |
| Sound absorption (ISO 11654) | αω 0,25 |

| f/Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_s$ | 0,01 | 0,05 | 0,13 | 0,37 | 0,51 | 0,55 |

## PRESENTATION

| | |
|---|---|
| Width | 4 and 5m |
| Width in Roll | 4 and 5m |
| Width in Cut-length | 4 and 5m |
| Colours | 21 |

## GRADING
U3P3E1C0 - CSTB N° 04/136
Cfl-s1 - glued on a noncombustible substrate
European classification (NF EN 1307) : Class 23/32 LC4 + Chair on casters A
GUT N° 20946

## VOC
The VOC emissions of the BALMORAL broadloom carpet comply with the requirements of the AgBB protocol (2008).

## HQE
The environmental quality of buildings consists of controlling the impact of the buildings on the exterior surroundings and of creating a healthy and comfortable environment. This product meets perfectly the 8 from the 14 targets of the HQE objective. FDES sheets (with environmental and health & safety data) compliant with the norm NF P0110, are also available on request.

## LAYING
Set on a plane, dry, rigid and clean surface (see DTU 53-1Standard NF P 62-202). Recommended glues: acrylic emulsion adhesive, with very low VOC emissions.

## CLEANING
Regular care: vacuum brush cleaning.
Occasional cleaning: diluted shampoos with no fat residue on drying.
Renovation by shampoo and extraction. See guide CSTB N°3428.

## TREATMENT
***BALSAN PROTECT :***
Balsan Protect protective treatment provides your carpet with optimum protection and keeps it looking good as new. This treatment, applied in the factory at the manufacturing stage, offers ideal protection by coating the carpet fibres with an invisible, long-lasting protective layer, without changing the appearance or feel of the carpet. Balsan carpets treated with Balsan Protect are more resistant to dirt and stains, making them easier to clean.

*La société BALSAN se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ce produit tout en conservant les mêmes qualités techniques.*
*Il est fortement conseillé d'utiliser des coloris moyens et foncés pour les pièces à grand trafic.*

*Die Firma BALSAN behält sich das Recht vor, die Beschaffenheit dieses Artikels zu verändern, dabei jedoch die gleichen technischen Eigenschaften beizubehalten.*
*Wir empfehlen dringend, bei Räumen, in denen starker Publikumsverkehr herrscht, dunklere Farben zu verwenden.*

*The BALSAN Company reserves the right to modify the characteristics of this product while keeping the same technical properties.*
*We strongly recommend the use of darker colours for heavy traffic areas.*


BALSAN
**Balsan Moquette**
Corbilly D14 - F 36330 ARTHON
B.P. 50 - F 36330 LE POINCONNET
Tel : +33 254 29 16 00 - Fax : +33 254 36 79 08
balsan.moquette@balsan.com


www.balsan.com

30/03/2010