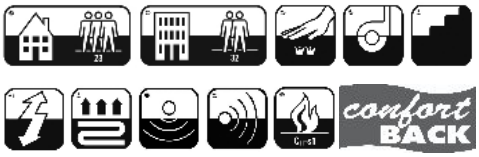
# SIGNATURE CONFORT

UPEC
CSTB
U3P3E1C0
05/213




protect

CE
10
EN 14041
EN 1307

## NATURE
Moquette à velours coupé cross-over cut sur dossier synthétique, double dossier feutre Confortback

## CARACTERISTIQUES

| | |
|---|---|
| Velours | 100% Polyamide |
| Velours antistatique | ≤ 2 kV |
| Poids de velours (g/m²) | 830 |
| Epaisseur totale (mm) : NF ISO 1765 | 6,8 |
| Hauteur du velours (mm) | 3,7 |
| Jauge - Serrage (points) : NF ISO 1763 | 1/10 - 53 |
| Densité (points/m²) | 209 350 |
| Poids total (g/m²) | 1 975 |
| 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 30 dB |
| Absorption aux bruits aériens (ISO 11654) | αω 0,25 |

| f/Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_s$ | 0,06 | 0,05 | 0,20 | 0,52 | 0,57 | 0,59 |

## PRESENTATION

| | |
|---|---|
| Dimensions | 4m |
| A la pièce | 4m |
| A la coupe | 4m |
| Nombre de coloris | 7 |

## CLASSEMENT
U3P3E1C0 - CSTB N° 05/213
Cfl-s1 collé sur support incombustible
Classement européen (NF EN 1307) : Classe 23/32 LC2 + Chaise à roulettes A

## 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 Velours, Cross-Over cut. Träger: synthetisch, Confortback (VR)

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Polmaterial | 100% Polyamid |
| Polmaterial antistatisch | ≤ y kV |
| Poleinsatzgewicht (g/m²) | 830 |
| Gesamtdicke (mm) : NF ISO 1763 | 6,8 |
| Polhöhe (mm) | 3,7 |
| Teilung - Stiche : NF ISO 1763 | 1/10 - 53 |
| Noppenzahl (points/m²) | 209 350 |
| Gesamtgewicht (g/m²) | 1 975 |
| 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 30 dB |
| Schallabsorptionsgrad (ISO 11654) | αω 0,25 |

| f/Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_s$ | 0,06 | 0,05 | 0,20 | 0,52 | 0,57 | 0,59 |

## AUSFÜHRUNG

| | |
|---|---|
| Lieferbreite | 4m |
| Lieferbreite in Rolle | 4m |
| Lieferb. in Coupon | 4m |
| Erhältliche Farben | 7 |

## EINSTUFUNG BRENNSTUFE
U3P3E1C0 - CSTB N° 05/213
Cfl-s1 verklebt auf nicht brennbarer Unterlage
Europäische Einstufung (NF EN 1307) : Klasse 23/32 LC2 + Stuhlrolle A

## 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, cross-over cut on synthetic primary backing, Feltback Confortback (FE)

## TECHNICAL DETAILS

| | |
|---|---|
| Pile Material | 100% Polyamid |
| Antistatic material | ≤ 2 kV |
| Pile weight (g/m²) | 830 |
| Total thickness (mm) : NF ISO 1765 | 6,8 |
| Pile height (mm) | 3,7 |
| Gauge - Rows (points) : NF ISO 1763 | 1/10 - 53 |
| Tufts (points/m²) | 209 350 |
| Total weight (g/m²) | 1 975 |
| 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 30 dB |
| Sound absorption (ISO 11654) | αω 0,25 |

| f/Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_s$ | 0,06 | 0,05 | 0,20 | 0,52 | 0,57 | 0,59 |

## PRESENTATION

| | |
|---|---|
| Width | 4m |
| Width in Roll | 4m |
| Width in Cut-length | 4m |
| Colours | 7 |

## GRADING
U3P3E1C0 - CSTB N° 05/213
Cfl-s1 glued on a noncombustible substrate
European classification (NF EN 1307) : Class 23/32 LC2 + Chair on casters A

## 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