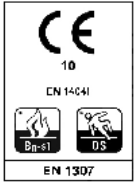


# FRAGMENT



## NATURE

Dalle de Moquette tuftée imprimée, velours bouclé, envers bitume modifié polymère avec non tissé synthétique

## CARACTERISTIQUES

Velours	100% Polyamide
Velours antistatique	≤ 2 kV
Poids de velours (g/m <sup>2</sup> )	700
Epaisseur totale (mm) : NF ISO 1765	6,0
Hauteur du velours (mm)	2,7
Jauge - Serrage (points) : NF ISO 1763	1/10 - 51
Densité (points/m <sup>2</sup> )	201 450
Poids total (g/m <sup>2</sup> )	4 435
Stabilité dimensionnelle : NF EN 986	≤ 0,20%
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 (m <sup>2</sup> C°/w)	<0,17
Isolation aux bruits d'impacts	ΔLW 23 dB
Absorption aux bruits aériens (ISO 11654)	α <sub>ω</sub> 0,15
f/Hz	125 250 500 1000 2000 4000
α <sub>s</sub>	0,01 0,01 0,05 0,16 0,28 0,38

## PRESENTATION

Dimensions	50x50cm
Nombre de dalles par carton	20
Nombre de cartons par palette	20
Nombre de coloris	10

## CLASSEMENT

Bfl-s1 - libre sur support incombustible  
Classement européen (NF EN 1307) : Classe 33 LC2 + Chaise à roulettes A  
GUT N° 23698

## COV

Les émissions de COV de la dalle de moquette FRAGMENT 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

Sur sol plan, sec, rigide et sain (cf DTU 53-1 Norme NF P62-202) avec produit de préparation DPA, avec très faible émission de COV. Le point de démarrage de la pose est situé vers le centre de la pièce à une distance proportionnelle à plusieurs dalles par rapport à la porte. Pour faciliter l'orientation, des flèches directionnelles sont imprimées au dos de chaque dalle. La pose de dalles de moquette à envers bitume est déconseillée sur les planchers chauffants de type rayonnant. La pose des dalles en damier est impérative.

## ENTRETIEN

Entretien courant : aspirateur. Nettoyage périodique : à la poudre à broser et aspirer. Cf cahier du CSTB N°3428.

## DESCRIPTIF TYPE

Dans tous les locaux professionnels à usage général, sera posé un revêtement textile en fibre 100% Polyamide antistatique permanent sur sous-couche bitume en DPA de 50x50cm du type FRAGMENT. Ce revêtement a le classement de réaction au feu Bfl-s1. Le choix portera sur 10 coloris de la gamme du fabricant.

## 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

Getuftete Fliese. Bedruckter Schlinge, Bitumen + Glasfaser + nicht gewebtes synthetisches Vlies

## TECHNISCHE DATEN

Polmaterial	100% Polyamid
Polmaterial antistatisch	≤ 2 kV
Poleinsatzgewicht (g/m <sup>2</sup> )	700
Gesamtdicke (mm) : NF ISO 1765	6,0
Polhöhe (mm)	2,7
Teilung - Stiche : NF ISO 1763	1/10 - 51
Noppenzahl (points/m <sup>2</sup> )	201 450
Gesamtgewicht (g/m <sup>2</sup> )	4 435
Dimensionsstabilität : NF EN 986	≤ 0,20%
Farbenstärkigkeit für Lichtechtheit : NF EN ISO 105-B02	5-6/8
Farbenstärkigkeit für Reibechtheit : NF EN ISO 105-X12	4-5/5
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> C°/w)	<0,17
Trittschalldämmung	ΔLW 23 dB
Schallabsorptionsgrad (ISO 11654)	α <sub>ω</sub> 0,15
f/Hz	125 250 500 1000 2000 4000
α <sub>s</sub>	0,01 0,01 0,05 0,16 0,28 0,38

## AUSFÜHRUNG

Lieferbreite	50x50cm
Anzahl der Fliesen pro Karton	20
Anzahl der Kartons pro Palette	20
Erhältliche Farben	10

## EINSTUFUNG BRENNSTUFE

Bfl-s1 - freiliegend auf feuerbestandigen Substrat  
Europäische Einstufung (NF EN 1307) : Klasse 33 LC2 + Stuhlrolle A  
GUT N° 23698

## FOV

Der FOVausstoß der Teppichfliese FRAGMENT 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

Auf ebenen, trockenen, festen und intakten Boden (vgl. DTU 53-1 Norm NF P62-202) mit Fixiermittel mit sehr geringer VOC-Emission. Beginnen Sie mit dem Verlegen in der Mitte des Raumes mit einem Abstand von mehreren Fliesen zur Tür. Um die Ausrichtung zu erleichtern, sind auf der Rückseite jeder Fliese Richtungspfeile aufgedruckt. Es wird nicht empfohlen, Teppichfliesen mit Bitumenrückseite auf beheizten Doppelböden zu verlegen. Das Verlegen im Schachbrettmuster ist dringend erforderlich.

## REINIGUNG

Laufende Pflege mit dem Bürstsauger. Regelmäßige Reinigung: Reinigungspulver einbürsten und absaugen. Vgl. CSTB-Heft Nr. 3428.

## TYPBESCHREIBUNG

In allen gewerblich genutzten Räumen mit allgemeiner Verwendung, wird ein textiler, permanent antistatischer Bodenbelag aus 100% Polyamid auf einer Bitumenschicht aus ablösbarer Teppichfliesen in den Maßen 50x50cm vom Typ FRAGMENT verlegt. Das Brandverhalten dieses Belags wurde als Bfl-s1 klassifiziert. Die Wahl wird aus 10 Farbtönen der Herstellerpalette getroffen.

## 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 in tiles, printed loop pile, bitumen + fiberglass + synthetic non woven canvas

## TECHNICAL DETAILS

Pile Material	100% Polyamid
Antistatic material	≤ 2 kV
Pile weight (g/m <sup>2</sup> )	700
Total thickness (mm) : NF ISO 1765	6,0
Pile height (mm)	2,7
Gauge - Rows (points) : NF ISO 1763	1/10 - 51
Tufts (points/m <sup>2</sup> )	201 450
Total weight (g/m <sup>2</sup> )	4 435
Dimensional stability : NF EN 986	≤ 0,20%
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 (m <sup>2</sup> C°/w)	<0,17
Impact sound insulation	ΔLW 23 dB
Sound absorption (ISO 11654)	α <sub>ω</sub> 0,15
f/Hz	125 250 500 1000 2000 4000
α <sub>s</sub>	0,01 0,01 0,05 0,16 0,28 0,38

## PRESENTATION

Width	50x50cm
Number of tiles per box	20
Number of boxes per pallet	20
Colours	10

## GRADING

Bfl-s1 - free on noncombustible substrate  
European classification (NF EN 1307) : Class 33 LC2 + Chair on casters A  
GUT N° 23698

## VOC

The VOC emissions of the FRAGMENT carpet tile 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

On a flat, dry rigid and sound surface (see DTU 53-1 Standard NFP 62-202) with special tackifier with very low VOC emissions. The point where laying should commence is in the middle of the room at a distance of several tiles from the door. Directional arrows are printed on the back of each tile for easy orientation. Laying of bitumen-backed carpet tiles is not recommended on heated raised floors. Laying in checkerboard is mandatory.

## CLEANING

Regular care: vacuum brush cleaning. Occasional cleaning: with brushing powder and vacuum. See CSTB guide no.3428.

## TYPE DESCRIPTION

Textile flooring in 100% Polyamid fibre with long-lasting antistatic treatment will be laid in all professional rooms for general usage over a bitumen underlayer of FRAGMENT-type 50x50cm removable weighted tiles. This flooring has a Bfl-s1 rating for fire performance. Colour can be chosen from the manufacturer's range of 10 colours.

## 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 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

23/04/2010