



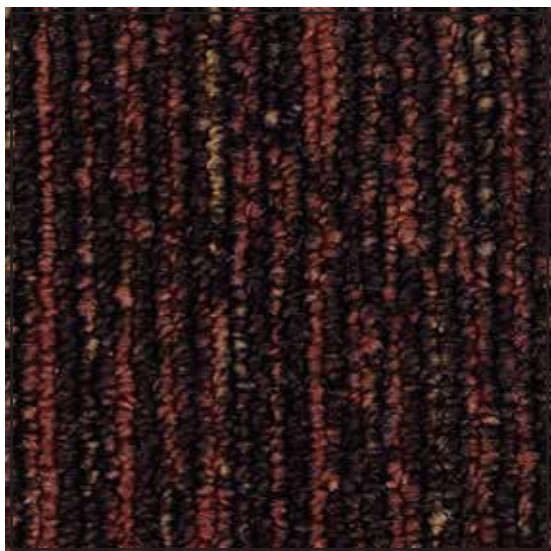
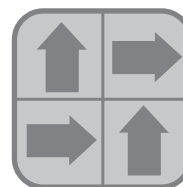
LINEA

bonding with the world

*Balsan*  
**BALSAN**  
Surfaces textiles

# LINEA

La pose des dalles  
en damier est impérative.  
*Laying in checkerboard  
is mandatory.*



▲ 460



▲ 920



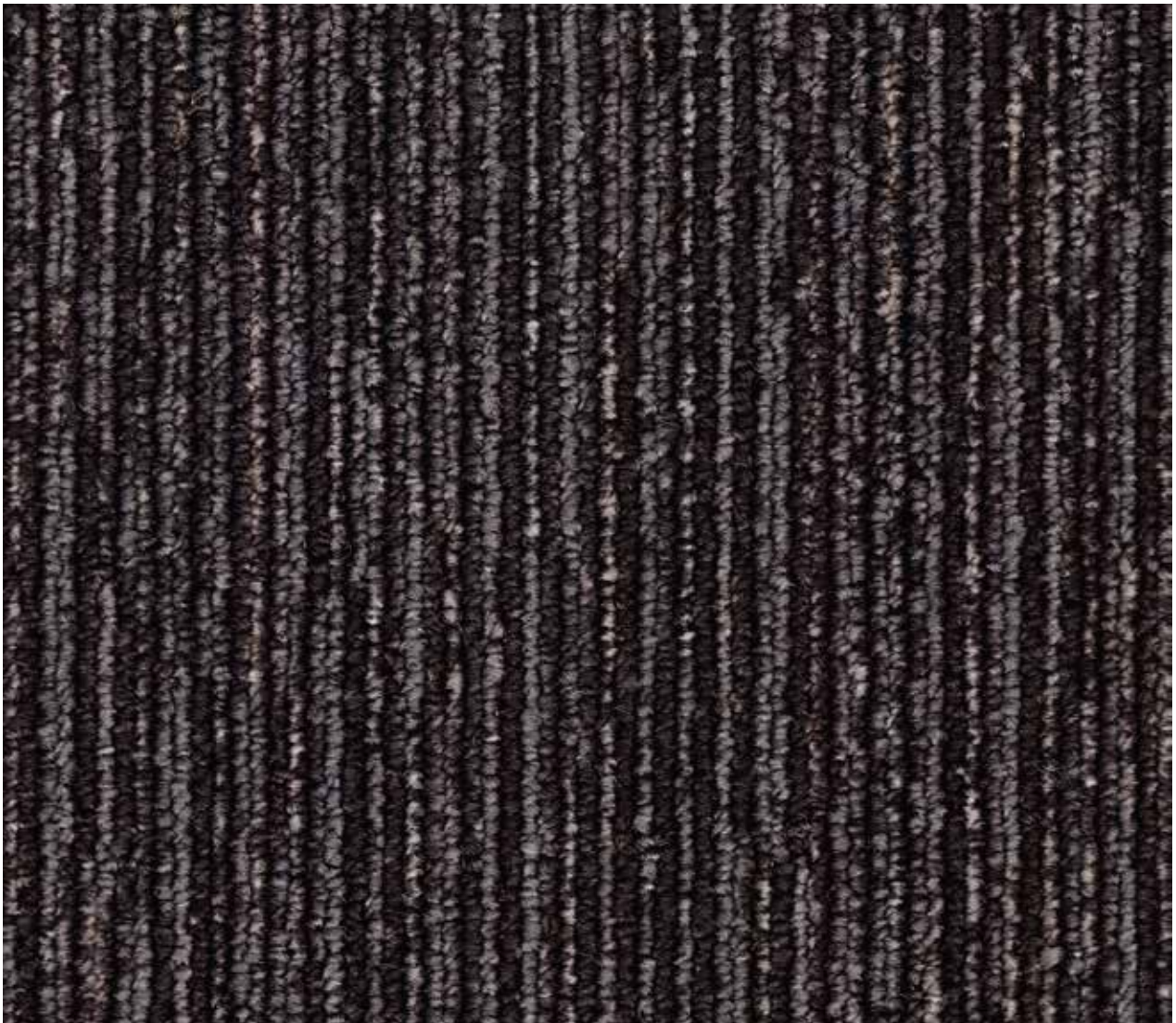
▲ 650





Bf|l-s1

50 x 50 cm



▲ 950

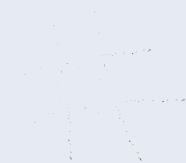


▲ 630





*Balsan*  
BALSAN





# LINEA



50 x 50 cm

## Bfl-s1



### NATURE

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

### CARACTÉRISTIQUES

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Velours                                                | 100 % polyamide |
| Velours antistatique                                   | ≤2 kv           |
| Poids g/m <sup>2</sup>                                 | 700             |
| Épaisseur 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              | αw 0,15         |
| f/Hz 125 250 500 1000 2000 4000                        |                 |
| αs 0,01 0,01 0,05 0,16 0,28 0,38                       |                 |

### PRESENTATION

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Dimensions / Nombre de coloris                  | 50 x 50 cm - 5 |
| Nbre de dalles par carton / cartons par palette | 20-20          |

### 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 LINEA 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 à 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 de CSTB N°3428).

### DESSCRIPTIF 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 50x50 cm du type LINEA. Ce revêtement a le classement de réaction au feu Bfl-s1. Le choix portera sur 5 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.

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 les coloris moyens et foncés pour les pièces à grand trafic.

### TYPE OF CARPET

Tufted carpet in tiles, printed loop pile, bitumen + fiber-glass + 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                   | αw 0,15        |
| f/Hz 125 250 500 1000 2000 4000               |                |
| αs 0,01 0,01 0,05 0,16 0,28 0,38              |                |

### PRESENTATION

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Width / Colours                            | 50 x 50 cm - 5 |
| Number of tiles per box / boxes per pallet | 20-20          |

### 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 LINEA 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 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 LINEA-type 50x50 cm removable weighted tiles. This flooring has a Bfl-s1 rating for fire performance. Colour can be chosen from the manufacturer's range of 5 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.

The BALSAN Compagny 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.

