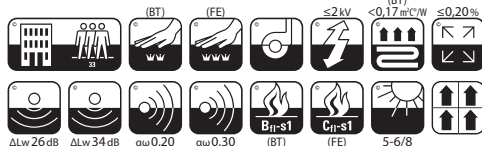
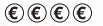




# SHADES SHADES SONIC CONFORT\*



**SonicConfort**

www.balsan.com/sonicconfort

**Balsan protect**

www.balsan.com/balsanprotect



**Structure** Dalle à velours bouclé structuré imprimé  
**Construction** Carpet in tiles, printed structured loop pile  
**Herstellungsverfahren** Getufete Filiese. Bedruckter Strukturschlinge  
**Fabricagemetode** Tapijttgels, bedrukte luspool  
**Descripción** Moqueta en baldosa, fibra rizada y estampada  
**Struttura** Quadrotta bouclé Stampata  
**Struktura** Plytka o runie petelkowym drukowanym

**Composition** 100% Polyamide  
**Pile material** 100% Polyamid  
**Polmaterial** 100% Polyamid  
**Poolmateriaal** 100% Polyamide  
**Composició** 100% Poliamida  
**Composizione** 100% Poliammide  
**Skład runa** 100% Poliamid

**Poids de velours**  
**Pile weight**  
**Poleinsatzgewicht**  
**Poolinzetmassa** 840 g/m<sup>2</sup>  
**Peso fibra**  
**Peso felpa**  
**Gramatura**

**Poids de velours utile** - NF ISO 8543  
**Surface pile weight**  
**Nutzschichtgewicht**  
**Effectieve poolmassa** 550 g/m<sup>2</sup>  
**Peso fibra útil**  
**Peso utile felpa**  
**Gramatura użytkowa**

**Poids total** - NF ISO 8543  
**Total weight**  
**Gesamtgewicht**  
**Totaal gewicht** 4 435 g/m<sup>2</sup> (BT)  
**Peso total** 4 640 g/m<sup>2</sup> (FE)  
**Peso totale**  
**Masa całkowita**

**Epaisseur totale** - NF ISO 1765  
**Total thickness**  
**Gesamtdicke**  
**Totale massa** 7 mm (BT)  
**Altura total** 9,3 mm (FE)  
**Spessore totale**  
**Wysokość całkowita**

**Hauteur du velours** - NF ISO 1766  
**Pile height**  
**Polhöhe**  
**Poolhoogte** 3,6 mm (BT)  
**Altura fibra** 4,3 mm (FE)  
**Spessore felpa**  
**Wysokość runa**

**Jauge - Serrage (points) - Densité** - NF ISO 1763  
**Gauge - Rows (points) - Tufts**  
**Teilung - Stiche (points) - Noppenzahl** 1/10<sup>e</sup>  
**Rijen - Deling (points) - Noppenaantal** 43 p  
**Galga - Densidad (puntos)** 169 850 p/m<sup>2</sup>  
**Scartamento - Serraggio (punti) - Densità felpa**  
**Zacieśnienie - Rozstaw igiel (punkty) - Gęstość**

**Envers** Bitume (BT)  
**Backing** Bitumen  
**Rückenausstattung** Bitumen  
**Rug** Bitumen  
**Soporte** Bitún  
**Sottofondo** Bitume  
**Podklad** Bitum

**Envers** Feutre avec polyester recyclé (FE)\*  
**Backing** Feltback with recycled polyester  
**Rückenausstattung** Unterseite Filz mit recyceltem Polyester  
**Rug** Onderzijde van vilt met gerecycleerd polyester  
**Soporte** Reverso de fieltro con poliéster reciclado  
**Sottofondo** Rovescio in feltro con poliester riciclato  
**Podklad** Spód z filcu zawierającego poliester z recyklingu

**Comportement au feu**  
**Fire resistance**  
**Brennverhalten**  
**Brandgedrag** Bfl-s1 - libre sur ciment (BT)  
**Clasificación al fuego** Cfl-s1 - libre sur ciment (FE)  
**Comportamento al fuoco**  
**Trudnozapalność**

**Classement**  
**Wear classification** Classe 33 LC2 (BT)  
**Beanspruchung** Classe 33 LC3 (FE)  
**Gebruiksklasse** PRODIS N° E6ED6BEF (BT)  
**Clasificación** PRODIS N° 467E2F3E (FE)  
**Classificazioni** AgBB N° Z-156.601-606 (BT)  
**Klasyfikacja**

**HQE** Ce produit répond parfaitement à 8 des 14 cibles  
**HQE** This product meets perfectly 8 from the 14 targets  
**HQE** Dieses Produkt erfüllt 8 von den 14 Zielen  
**HQE** Dit product beantwoordt aan 8 van de 14 doelstellingen  
**HQE** Este producto responde perfectamente a 8 de los 14 objetivos  
**HQE** Questo prodotto risponde perfettamente a 8 di 14 target  
**HQE** Ten produkt odpowiada 8 z 14 kryteriów

**LEED®** : Ce produit permet de répondre aux exigences du crédit MR 4 de la certification LEED, relative à la performance des produits dans leur ensemble, et non individuellement. (FE)  
**LEED®**: This product contributes toward satisfying Credit 4 under LEED, which covers the performance of materials in aggregate, not individually.  
**Plus d'informations, for more information:** www.usgbc.org/contact

**Isolation aux bruits d'impacts** - NF EN ISO 140-8  
**Impact sound insulation**  
**Trittschalldämmung**  
**Geluidsreductie** ΔLw 26 dB (BT)  
**Aislamiento a los ruidos de impactos** ΔLw 34 dB (FE)  
**Rumore all'impatto**  
**Izolacja hałas uderzeniowego**

**Absorption aux bruits aériens** - NF EN ISO 11654  
**Sound absorption**  
**Schallabsorptionsgrad**  
**Geluidsabsorptie** αw 0,20 (BT)  
**Absorción de los ruidos aéreos** αw 0,30 (FE)  
**Isolazione acustica**  
**Pochłanianie dźwięku**

f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Qs (BT)	0,01	0,03	0,07	0,20	0,33	0,45
Qs (FE)	0,01	0,08	0,37	0,21	0,31	0,47

\* Sonic Confort : Fabrication spéciale sous certaines conditions. Nous consulter.  
 Specially manufactured in specific conditions. Please contact us.

**Dimensions**  
**Width**  
**Lieferbreite**  
**Breedte** 50 x 50 cm  
**Medidas**  
**Dimensioni**  
**Wymiary**

**Nombre de dalles par carton / cartons par palette**  
**Number of tiles per box / boxes per pallet**  
**Anzahl der Fliesen pro Karton / Kartons pro Palette**  
**Aantal tegels per doos / dozen per pallet** 20 / 20 (BT)  
**Losetas por caja / cajas por palet** 16 / 24 (FE)  
**Numero di quadrotte per scatola / scatole per palette**  
**Liczba płytek w kartonie / kartonów na palecie**

**Nombre de coloris**  
**Colours**  
**Erhältliche Farben**  
**Kleurenaantal** 12  
**Cantidad de colores**  
**Numero colori**  
**Liczba kolorów**

**Pose / Entretien / Traitement**  
**Laying / Cleaning / Treatment**  
**Verlegehinweis / Reinigung / Behandlung**  
**Plaatsinstructie / Reiniging / Onderhoud** www.balsan.com  
**Instalación / Mantenimiento / Tratamiento**  
**Posa / Manutenzione / Trattamenti**  
**Układanie / Utrzymanie w czystości / Impregnacja**

**Stabilité dimensionnelle** - NF EN 986  
**Dimensional stability**  
**Dimensionsstabilität**  
**Dimensioneelse stabiliteit** ≤ 0,20 %  
**Stabilidad dimensional**  
**Stabilità dimensionale**  
**Stabilność wymiarowa**

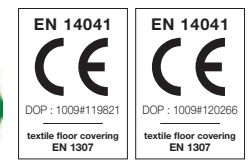
BALSAN se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ce produit tout en conservant les mêmes qualités techniques. Dans le cadre d'une utilisation professionnelle, il est fortement conseillé d'utiliser des coloris moyens et foncés pour les pièces à grand trafic. De légères variations de coloris peuvent être observées entre les différents bords de teinture.  
 BALSAN reserves the right to modify the characteristics of this product while keeping the same technical properties. In the context of business use, we strongly recommend the use of darker colours for heavy traffic areas. Slight differences in colour may occur between different dye baths.  
 BALSAN behält sich das Recht vor, die Beschaffenheit dieses Artikels zu verändern, dabei jedoch die gleichen technischen Eigenschaften beizubehalten. In gewerblich stark beanspruchten Räumen empfehlen wir mittlere bis dunkle Farben. Zwischen den verschiedenen Farbbädern kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.  
 BALSAN behoudt zich het recht voor de kenmerken van het product te wijzigen, weliswaar met behoud van de technische eigenschappen. Bij project toepassing, adviseren we sterk het gebruik van donkere kleuren voor zwaar belopen omgevingen. Er kan een lichte variatie in kleur optreden tussen de verschillende kleurbaden.  
 BALSAN se reserva el derecho a modificar las especificaciones arriba referenciadas. En el contexto de uso industrial o comercial, recomendamos los colores oscuros para las zonas de tráfico intenso. Se pueden observar ligeras variaciones de color entre los distintos baños de tinte.  
 BALSAN si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto in qualsiasi momento mantenendo la stessa qualità tecnica. Per l'uso di tipo contract si consigliamo colori intensi per le zone ad alto traffico. Tra i diversi bagni di tintura si possono osservare leggere variazioni di tinta.  
 Firma BALSAN zastrzeża sobie prawo do modyfikacji parametrów produktu przy zachowaniu jego właściwości technicznych. Przy zastosowaniu obiektowym usilnie zalecamy użycie ciemniejszych kolorów do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu. Pomijając różnymi kąpielami barwiącymi mogą wystąpić drobne różnice w odcieniach.

Direct access with smartphone

Échantillons gratuits et documentation  
 Free samples and documentation  
**www.balsan.com**



Balsan - 2, Corbilly - F-36330 ARTHON  
 Tél. +33 254 29 16 00 - Fax +33 254 36 79 08  
 balsan.moquette@balsan.com  
 www.balsan.com







# SHADES SHADES SONIC CONFORT\*

Sous-couche  
**feutre\***  
*Balsan*  
**Sonic Confort**



660 L 45,5 - ρ 14,9\*\*



630 L 56,9 - ρ 24,8\*\*



970 L 44,9 - ρ 14,5\*\*



460 L 44,4 - ρ 14,1\*\*



750 L 53,2 - ρ 21,2\*\*



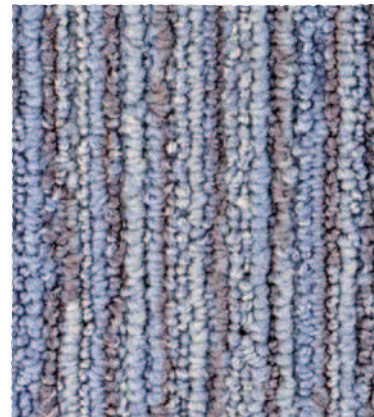
930 L 56,5 - ρ 24,4\*\*



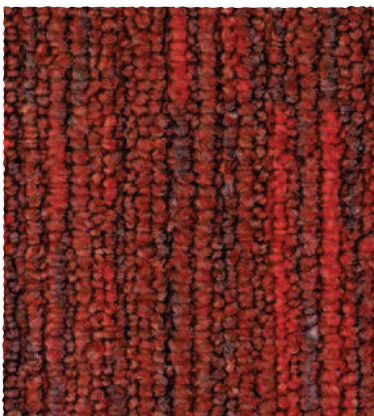
560 L 34 - ρ 8\*\*



650 L 50,8 - ρ 19,1\*\*



130 L 52,8 - ρ 20,9\*\*



590 L 30,2 - ρ 6,3\*\*



780 L 39,6 - ρ 11\*\*



180 L 32,7 - ρ 7,4\*\*

\* Sonic Confort : Fabrication spéciale sous certaines conditions. Nous consulter.  
Specially manufactured in specific conditions. Please contact us.

\*\* Indice de reflexion lumineuse / Light Reflectance Value (L : CIE Lab - ρ : Rhô)

