

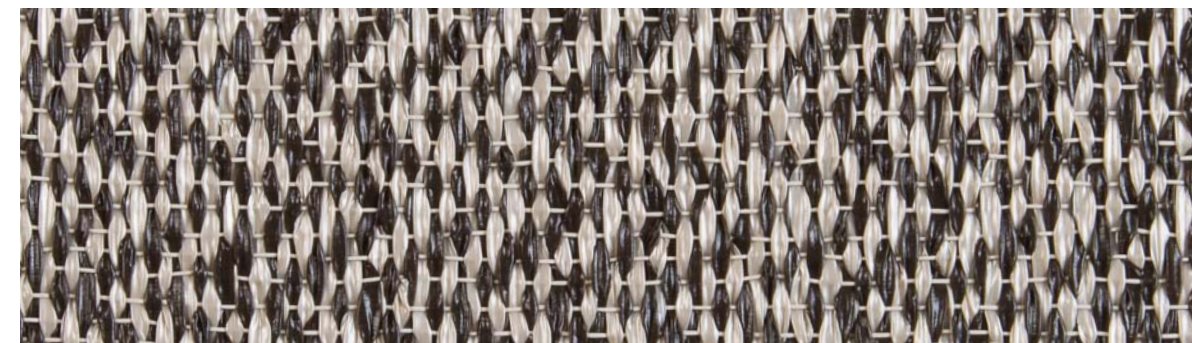
MATÈ SHINY



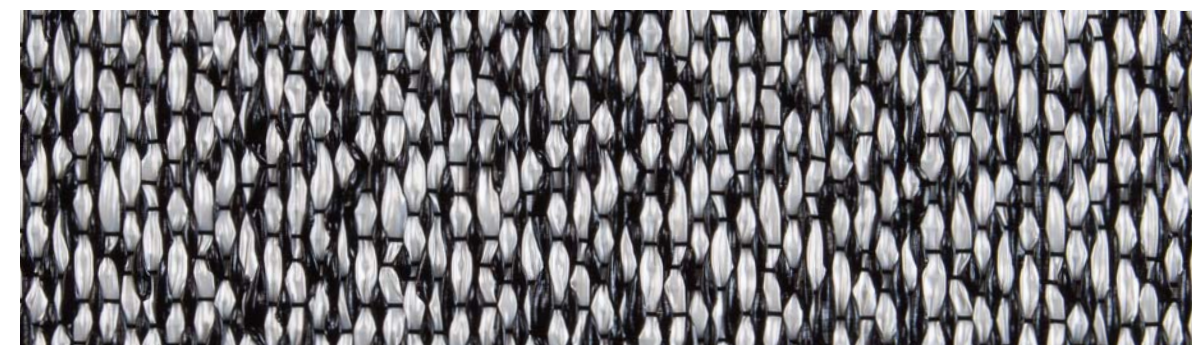
| Rotoli | Rolls | Rouleaux | |
|------------|------------|------------|----------|
| Larghezza | Width | Largeur | cm 200 |
| Lunghezza | Length | Longueur | ml 20 |
| Spessore | Thickness | Epaisseur | mm 2,0 |
| Piastrelle | Tiles | Dalles | |
| Dimensioni | Dimensions | Dimensions | cm 50x50 |
| Spessore | Thickness | Epaisseur | mm 3,0 |
| Scatole da | Each box | Boite | m² 4,0 |



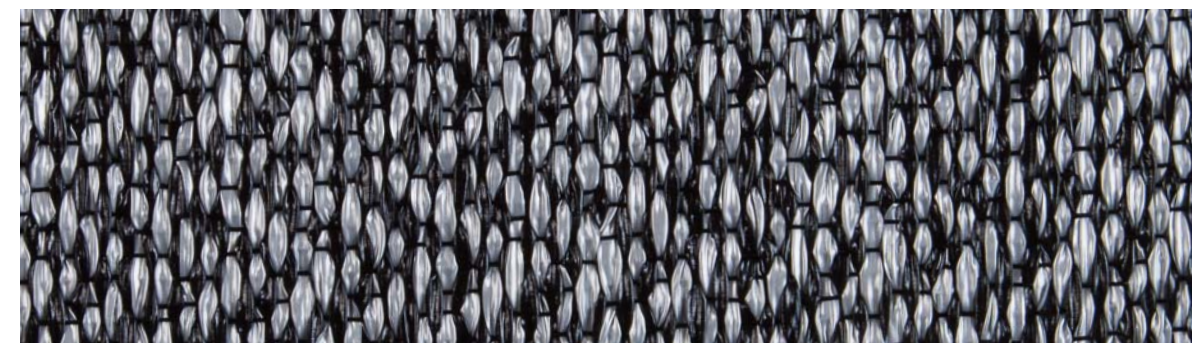
3105 | ECRU



3085 | NAMIB



3110 | ZEBRA



3120 | CRINE

Referenze disponibili in piastrelle da 50x50 cm. Tutte le altre varianti sono realizzabili su richiesta con un minimo di 200 m² per tipo. **Le piastrelle devono essere posate incrociate a 90°.**

Colours available in tiles 50x50 cm. All the remaining colours can be produced in tiles with a minimum of 200 m². **The tiles must be installed at 90° from one to the other.**

Coloris disponible en dalles 50x50 cm. Tous les coloris peuvent être produits en dalles avec un minimum de commande de 200 m². **Les dalles doivent être posées à sens contraire à 90°.**



Virag Srl
Via Torino 6 | 20063 Cernusco sul Naviglio | Milano | Italy
P +39 02929071 | F +39 0292907229/230 | virag@virag.com
www.virag.com | www.evolution-virag.com | www.evolutionpanel.com



Dati tecnici

| | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| Classificazione | Classification | Classement | 33 (EN 685) |
| Spessore totale rotoli | Overall thickness of rolls | Epaisseur totale des rouleaux | 2,0 mm |
| Spessore totale piastrelle | Overall thickness of tiles | Epaisseur totale des dalles | 3,0 mm |
| Peso al m² rotoli | Weight rolls approx. | Poids des rouleaux | 3 kg/m² |
| Peso al m² piastrelle | Weight tiles approx. | Poids des dalles | 4 kg/m² |
| Larghezza rotoli | Roll width | Largeur des rouleaux | 200 cm (EN 426) |
| Larghezza rotoli | Roll length | Longueur des rouleaux | 20 ml (EN 426) |
| Dimensione piastrelle | Tile dimension | Dimension des dalles | 50 x 50 cm (EN 427) |
| Reazione al fuoco | Fire class | Classement réaction au feu | Bfl-s1 (3 mm) Cfl-s1 (2 mm) (EN 13501-1) |
| Perdita di spessore | Depth loss | Poinçonnement résiduel | < 0,2 (EN 433) |
| Resistenza allo scivolamento | Slip resistance | Résistance au glissement | R10 (DIN 51130) |
| Resistenza alla sedia a rotelle | Rolling castor chair test | Essai chaise à roulettes | (EN 425) |
| Cicli | Cycles | Cycles | > 25.000 |
| Imbarcamento | Curling | Incurvation à la chaleur | 0 mm (EN 434) |
| Stabilità dimensionale | Dimensional stability | Stabilité dimensionnelle | < 0,03% (EN 434) |
| Solidità alla luce | Light fastness | Solidité des couleurs à la lumière | > 6 (ISO 105-B02) |
| Miglioramento del rumore d'urto | Improvement of impact sound | Efficacité acoustique au bruit de chocs | LW = 19 Db (ISO 140-8) |
| Antistaticità | Antistatic | Potentiel à la charge | < 2 kW (EN 1815-EN 430) |
| Resistenza agli agenti chimici buona | Resistance to chemicals good | Résistance aux agents chimiques bonne | (EN 423) |
| Riscaldamento a pannelli radianti: idoneo | Floor heating: compatible | Chauffage au sol: compatible | (ISO 8302) |

Voce di capitolato. Pavimentazione fornita in teli (H200 cm L 20 m) spessore 2,0 mm o in piastre (50 x 50 cm) spessore 3,0 mm di marca Virag tipo Matè disponibile nelle due collezioni SILK, che presenta 10 tinte naturali e colorate, e SHINY, che offre 14 soluzioni. La pavimentazione è costituita da uno strato superficiale simile effetto stucco supportato, composto da una miscela omogenea di resine viniliche, plastificanti, stabilizzanti, additivi inorganici e cariche minerali inerti. Lo strato superficiale d'usura è composta al 97% da cloruro di polivinile, al 2% da poliestere e all'1% fibra di vetro. Dovrà avere un miglioramento del rumore d'urto LW = 19 Db e una classe di reazione al fuoco Bfl-s1 (3mm) e Cfl-s1 (2mm).

Destinazione. Il materiale è idoneo per tutti i locali a traffico medio alto quali: alberghi, uffici aperti al pubblico, negozi, ambienti sportivi, case di riposo ecc. Può essere utilizzato anche in esterni ed in ambienti umidi tipo: bagni, saune, contorni di piscine, terrazzi ecc.

Posa in opera. La superficie di posa dovrà essere piana, liscia, asciutta, consistente, priva di grassi e di crepe e mantenere nel tempo queste caratteristiche. Prima della posa, far acclimare il materiale. Durante la posa, l'umidità relativa dell'aria dovrà essere fra il 30 e il 60%, e la temperatura ambiente dovrà essere di almeno 18° e tale temperatura deve essere mantenuta per almeno due giorni dopo l'ultimazione dei lavori. La posa in interni si esegue con incollaggio a semplice spatolato utilizzando adesivi idonei secondo l'indicazione dei fabbricanti. L'umidità massima ammessa per sottofondi in calcestruzzo è 2,5%. In caso di posa su sottofondi non cantinati o privi di vespaio areato è necessario effettuare un'impermeabilizzazione prima della gettata del massetto. Per la posa in esterni (possibile solo con alcuni decori) si dovranno utilizzare esclusivamente adesivi a base poliuretana. La struttura tessile della superficie potrebbe dare origine ad allineamenti non perfetti. Ciò può essere parzialmente corretto in fase di posa con opportuni accorgimenti. Per la realizzazione dei giunti si deve procedere al taglio delle cimose sovrapposte e a successiva saldatura a freddo con lo specifico liquido a base di THF (tetraidrofurano). La versione in piastra 50 x 50 cm, spessore 3 mm è autoposante, la posa deve essere effettuata usando un collante removibile.

Manutenzione. Togliere subito le eventuali macchie di adesivo con un detergente. Il pavimento è pedonabile immediatamente dopo la posa. Lavare con uno straccio bagnato evitando l'uso di acqua in eccesso. La manutenzione periodica va fatta con uno dei normali detersivi per pavimenti vinilici che si trovano sul mercato a successiva cura. È consigliato un trattamento a base di cere metallizzate subito dopo la posa e successivo mantenimento secondo necessità.

Attenzione. Non pulire con solventi quali trielina, acetone, ecc. La sosta prolungata dei pneumatici può causare la formazione di macchie scure indelebili sul pavimento.



Technical data



Caracteristiques techniques

| | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| Classificazione | Classification | Classement | 33 (EN 685) |
| Spessore totale rotoli | Overall thickness of rolls | Epaisseur totale des rouleaux | 2,0 mm |
| Spessore totale piastrelle | Overall thickness of tiles | Epaisseur totale des dalles | 3,0 mm |
| Peso al m² rotoli | Weight rolls approx. | Poids des rouleaux | 3 kg/m² |
| Peso al m² piastrelle | Weight tiles approx. | Poids des dalles | 4 kg/m² |
| Larghezza rotoli | Roll width | Largeur des rouleaux | 200 cm (EN 426) |
| Larghezza rotoli | Roll length | Longueur des rouleaux | 20 ml (EN 426) |
| Dimensione piastrelle | Tile dimension | Dimension des dalles | 50 x 50 cm (EN 427) |
| Reazione al fuoco | Fire class | Classement réaction au feu | Bfl-s1 (3 mm) Cfl-s1 (2 mm) (EN 13501-1) |
| Perdita di spessore | Depth loss | Poinçonnement résiduel | < 0,2 (EN 433) |
| Resistenza allo scivolamento | Slip resistance | Résistance au glissement | R10 (DIN 51130) |
| Resistenza alla sedia a rotelle | Rolling castor chair test | Essai chaise à roulettes | (EN 425) |
| Cicli | Cycles | Cycles | > 25.000 |
| Imbarcamento | Curling | Incurvation à la chaleur | 0 mm (EN 434) |
| Stabilità dimensionale | Dimensional stability | Stabilité dimensionnelle | < 0,03% (EN 434) |
| Solidità alla luce | Light fastness | Solidité des couleurs à la lumière | > 6 (ISO 105-B02) |
| Miglioramento del rumore d'urto | Improvement of impact sound | Efficacité acoustique au bruit de chocs | LW = 19 Db (ISO 140-8) |
| Antistaticità | Antistatic | Potentiel à la charge | < 2 kW (EN 1815-EN 430) |
| Resistenza agli agenti chimici buona | Resistance to chemicals good | Résistance aux agents chimiques bonne | (EN 423) |
| Riscaldamento a pannelli radianti: idoneo | Floor heating: compatible | Chauffage au sol: compatible | (ISO 8302) |

Description of the material. Woven vinyl flooring, brand name Mate, supplied by Virag in rolls (height 200 cm, length 20 m.), thickness 2.0 mm, or in tiles (50x50 cm), thickness 3.0 mm. Available in two collections: SILK with 10 natural colours and SHINY with 14 metallic-look colours. Flooring consists of a vinyl top layer, effect stucco supported, not sandwicheed on a backing, made with a homogeneous mix of vinyl resins, plasticizers, stabilizers, inorganic additions and inert mineral charges. The top layer consists of: 97% polyvinyl-chloride, 2% polyester, 1% glass fiber. The flooring must have an improvement of impact sound of LW=19 Db and Fire class Bfl-S1 (3 mm) and Cfl-s1 (2 mm). Critical radiant flux: 0.84 W/cm² Type 1 (NFPA 101) (ASTM E 648). Smoke density: Flaming exposure Dm 293 (ASTM E 662) - Non - flaming exposure Dm 373 (ASTM E 66)

Use. This material can be used in all the places characterised by medium heavy traffic, such as: hotels, offices open to the general public, shops, sport centres, retirement homes, etc. It can be used also for outdoors and in damp places such as: bathrooms, saunas, swimming-pool surrounding areas, terraces, etc.

Laying. The laying surface must be flat, smooth, dry, firm, free of grease and cracks and maintain these characteristics over time. Before installation, the material must be left open in the room where it is to be laid. During laying operations the air humidity must be between 30% and 60% and room temperature must be at least 18°C. This temperature must be maintained for a minimum of a couple of days after finishing the work. Indoor laying is performed by simply gluing the appropriate adhesives as suggested by the manufacturers. Maximum admitted moisture for concrete subfloors is 2.5%. If laying is performed on basements with no underneath cellar or crawl space, waterproofing will be required before casting concrete. Only polyurethane adhesives can be used when installing the flooring outdoor (only with some colours). The textile structure of the surface may create imperfections in alignments. These imperfections can be partly corrected during laying with appropriate solutions. As far as joints are concerned, superposing ends must be cut and subsequently cold welded with a specific THF (tetrahydrofurane) based liquid. Mate in tiles 50x50 cm, thickness 3mm is a loose-lay flooring, the laying must be done using a tackifier glue.

Maintenance. Clean glue spots with a detergent. The floor can be walked on immediately after laying. Wash with a wet cloth without using too much water. Periodical maintenance consists of washing with the normal detergents for vinyl flooring commercially available, and then subsequent waxing. In order to have a better result we suggest treating Matè with a metallized wax immediately after the installation and afterwards when required.

Attention. Do not clean with solvents such as trichloroethylene, acetone, etc. Tyres resting on the same spot for too long can cause indelible dark stains.

Description. Revêtement de sol décoratif en pvc tissé. Mate est disponible en rouleaux (largeur 200 cm, longueur 20 ml) épaisseur 2,0 mm ou en dalles (50x50 cm) épaisseur 3,0 mm. Disponible dans 2 collections: SILK avec 10 coloris naturels et SHINY avec 14 coloris métalliques. Le revêtement de sol est constitué d'une couche d'usure en pvc tissé chaine et trame, doublé d'une sous-couche en pvc recyclé et renforcé par une armature de verre. L'absorption acoustique à l'impact est de 19 dB. Il est classé Bfl-S1 (3 mm) et Cfl-S1 (2 mm). Mate participera à la qualité de l'air intérieur (ISO 16000) avec un taux d'émission à 28 | de COVT classé A+ très performant niveau 2, <250 µg/m³. Mate est exempt de toute substance préoccupante de type CMR 1, 2 et pourra être recyclé à 100 % en fin de vie.

Destination. Ce revêtement peut être utilisé dans des pièces nécessitant un trafic intense telles que les hôtels, espaces recevant du public, magasins, centres sportifs, maisons de retraite etc. Il peut être utilisé dans des pièces humides telles que salles de bain, saunas, espaces entourant les piscines, terrasses et dans certains cas en extérieur.

Installation. Le support doit être plan, lisse et propre, sans résidus de graisse et sans fissures. Ces caractéristiques doivent être maintenues dans le temps. La température de la pièce doit être au minimum de 18°C pendant la pose et doit être maintenue à cette température pendant quelques jours après la pose. La pose en intérieur est faite par encollage en utilisant les colles appropriées et en suivant les instructions des fabricants. Le taux d'humidité maximum autorisé pour les chapes béton est de 2,5 %. Si l'installation est effectuée sur des supports sans sous-sol ni espace d'aération, une membrane d'étanchéité sera nécessaire avant de couler la chape (nous consulter). Seules des colles polyuréthanes peuvent être employées pour la pose en extérieur. La structure textile peut présenter des imperfections lors de l'alignement des lés. Ces imperfections peuvent être partiellement corrigées pendant l'installation grâce à des solutions adéquates. Pour les joints, la superposition des lés doit être coupée et soudée avec une soudure à froid liquide THF (tetrahydrofurane). Pour les dalles 50 x 50 cm, épaisseur 3,00 mm, la pose doit être faite avec une colle poissante.

Entretien. Retirer les traces de colle avec un détergent. Le sol peut être utilisé immédiatement après l'installation. Nettoyer avec un chiffon humide sans utiliser trop d'eau. Un nettoyage périodique doit être fait en utilisant des détergents à Ph neutre pour pvc. Pour avoir un meilleur résultat, nous vous recommandons d'effectuer sur le revêtement Matè une métallisation immédiatement après l'installation et de renouveler l'opération si nécessaire.

Attention. Ne pas utiliser de solvants tels que le trichloréthylène, l'acétone, etc. Des pneus stationnés au même endroit pendant une longue période peuvent provoquer des marques noires indélébiles.

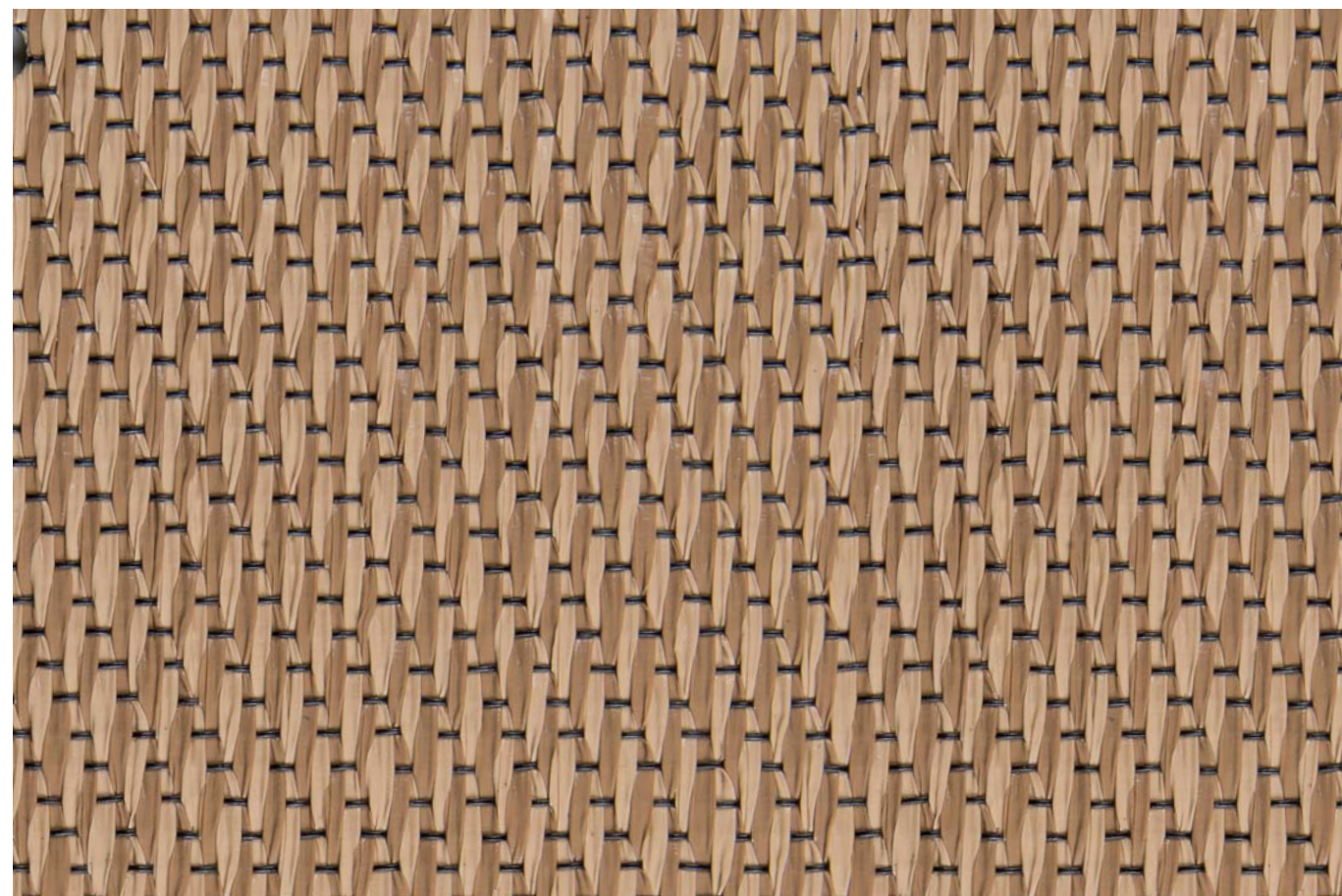
2015



MATÈ

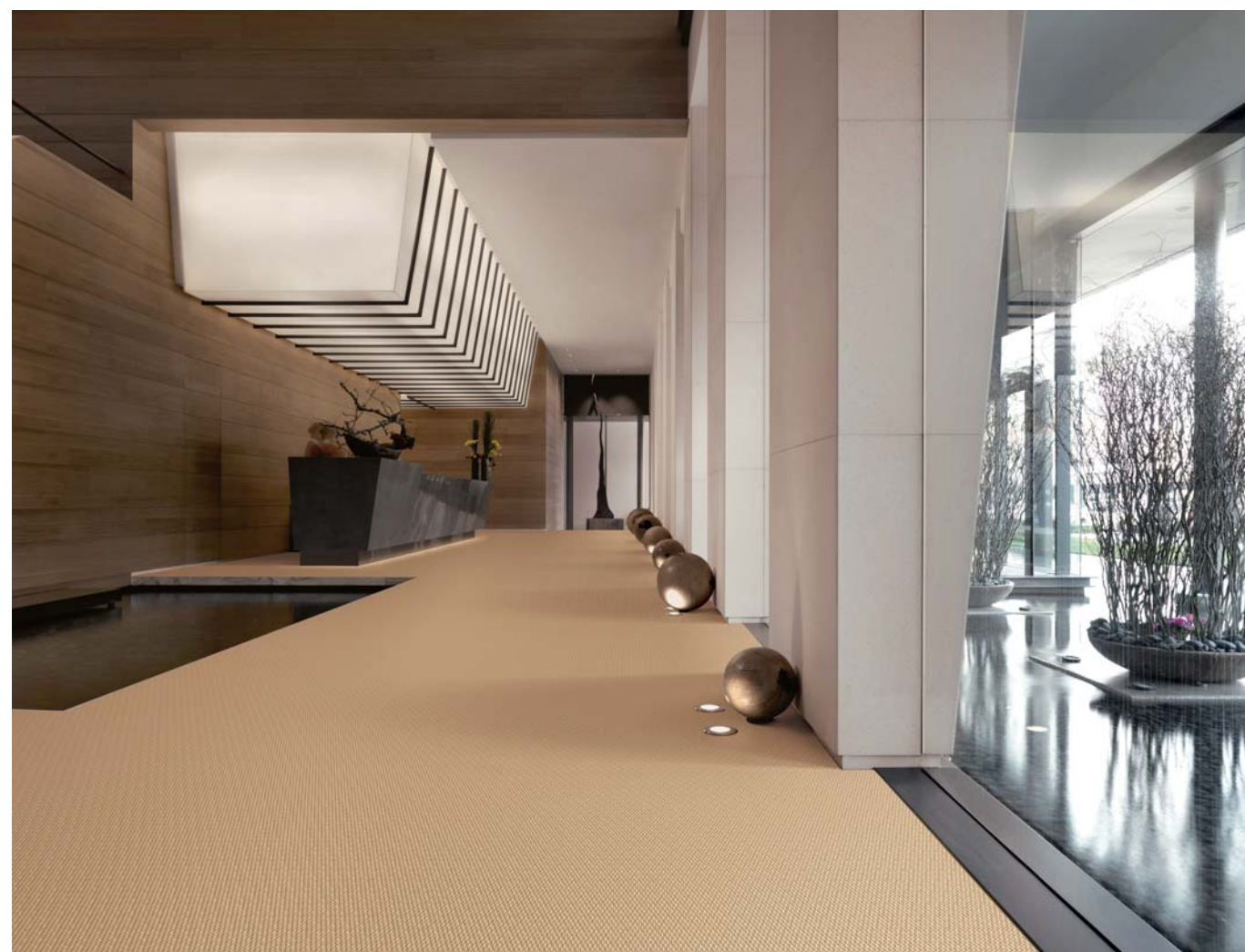


| Legenda | Caption | Légende |
|--|--------------------------------------|--|
| Referenze disponibili a magazzino in rotoli. | Colours available in rolls. | Coloris disponible en rouleaux. |
| Referenze disponibili a magazzino in piastrelle da 50x50 cm. | Colours available in tiles 50x50 cm. | Coloris disponible en dalles 50x50 cm. |
| Uso anche in esterno. | Suitable for outdoors. | Pour usage intérieur et extérieur. |

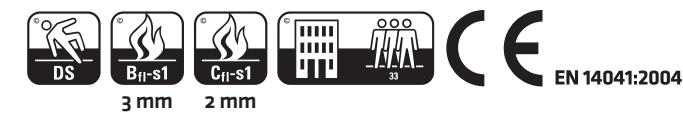


127 | SAHARA

MATÈ SILK



MATÈ SILK

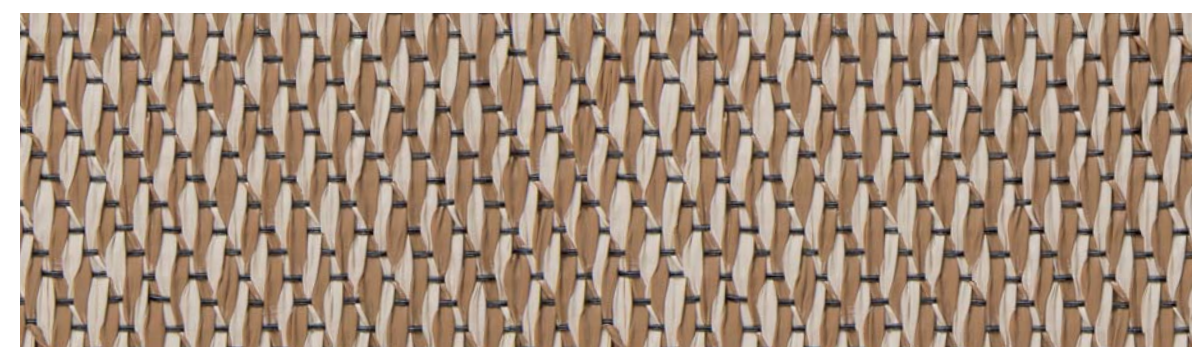


| Rotoli | Rolls | Rouleaux |
|-------------------|--------------|---------------|
| Larghezza | Width | Largeur |
| Lunghezza | Length | Longueur |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Piastrelle | Tiles | Dalles |
| Dimensioni | Dimensions | Dimensions |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Scatole da | Each box | Boîte |

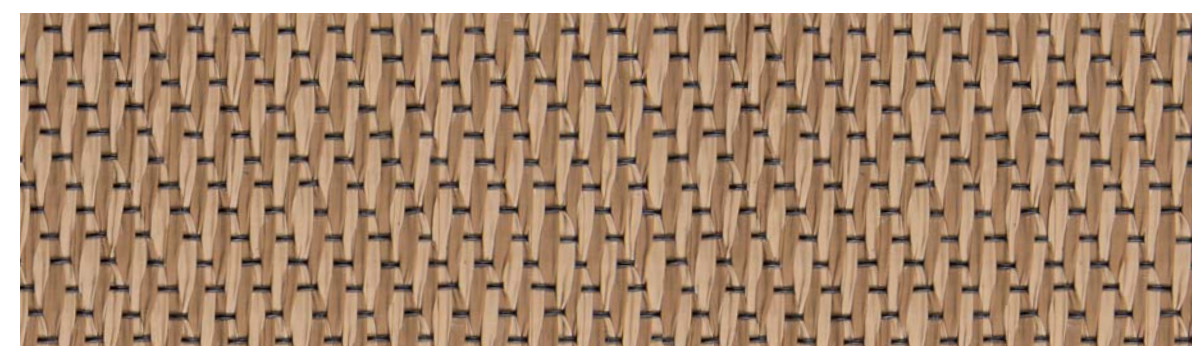
cm 200
ml 20
mm 2,0
cm 50x50
mm 3,0
m² 4,0



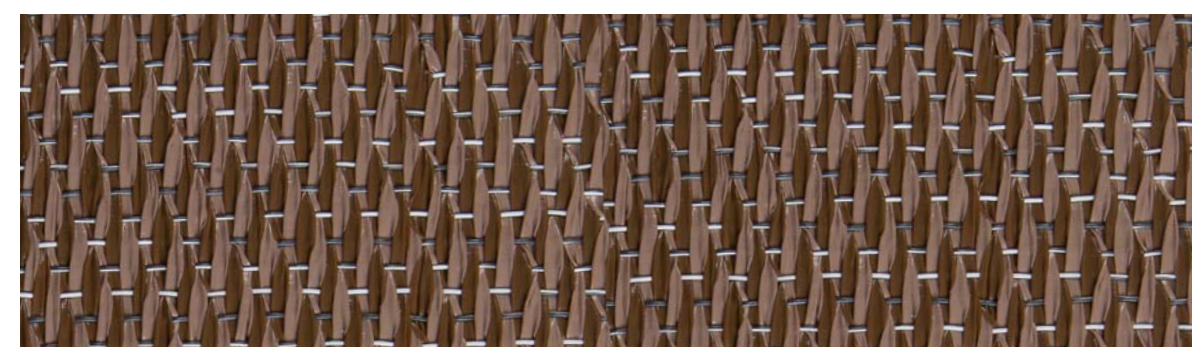
300 | **GIUNCO**



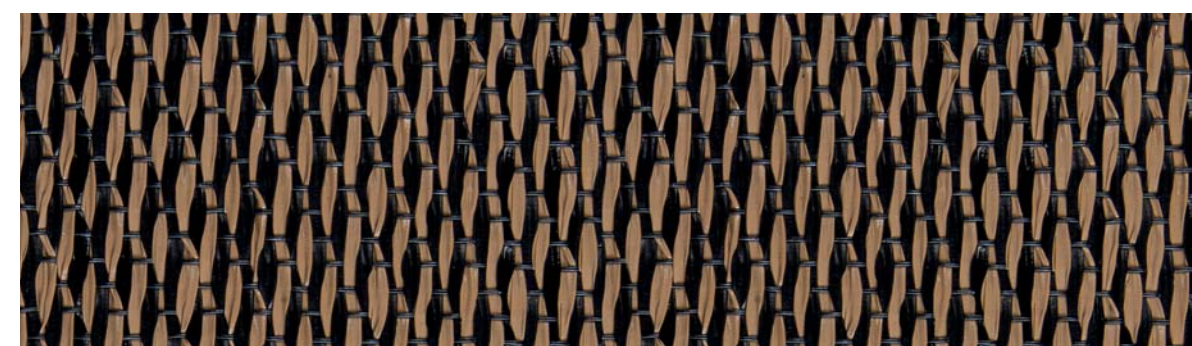
118 | **GRANO**



127 | **SAHARA**



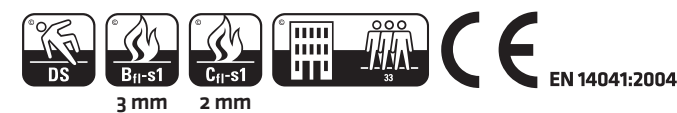
600 | **BRONZO**



133 | **ASTRALE**



MATÈ SILK



| Rotoli | Rolls | Rouleaux |
|-------------------|--------------|---------------|
| Larghezza | Width | Largeur |
| Lunghezza | Length | Longueur |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Piastrelle | Tiles | Dalles |
| Dimensioni | Dimensions | Dimensions |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Scatole da | Each box | Boîte |

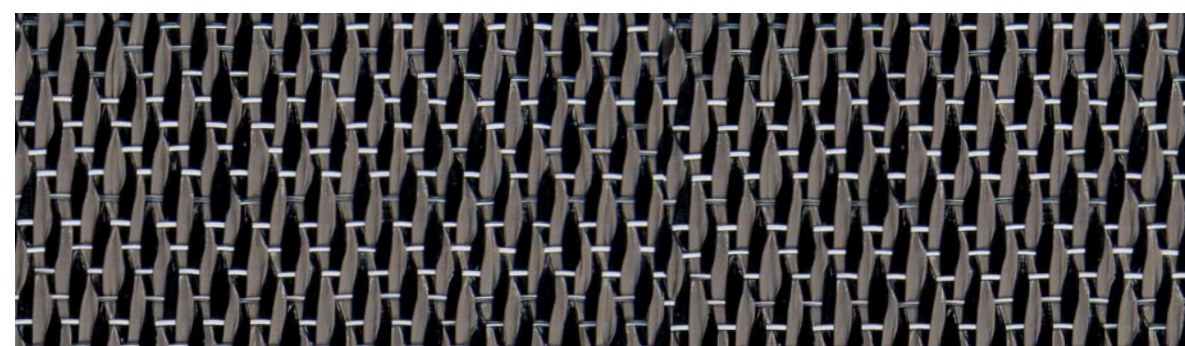
cm 200
ml 20
mm 2,0
cm 50x50
mm 3,0
m² 4,0



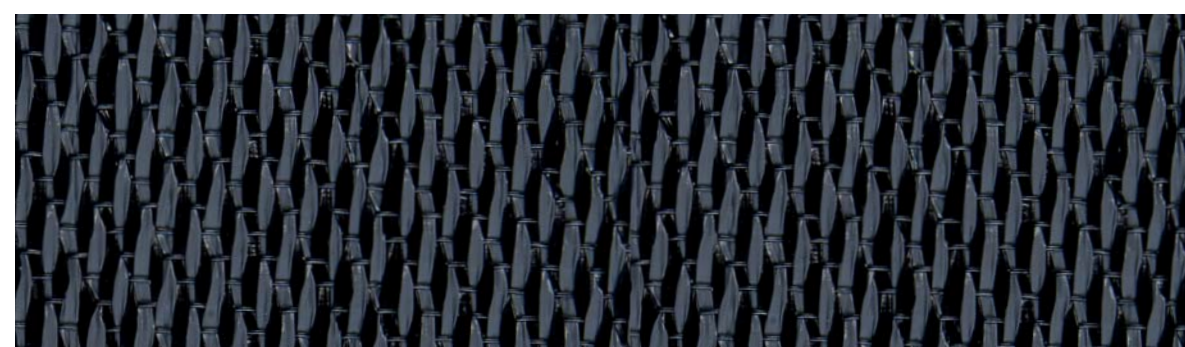
162 | **ARGENTO**



164 | **PLATINO**



400 | **GIUNGLA**



1357 | **PIOMBO**



112 | **NERO**

MATÈ SHINY



| Rotoli | Rolls | Rouleaux |
|-------------------|--------------|---------------|
| Larghezza | Width | Largeur |
| Lunghezza | Length | Longueur |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Piastrelle | Tiles | Dalles |
| Dimensioni | Dimensions | Dimensions |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Scatole da | Each box | Boîte |

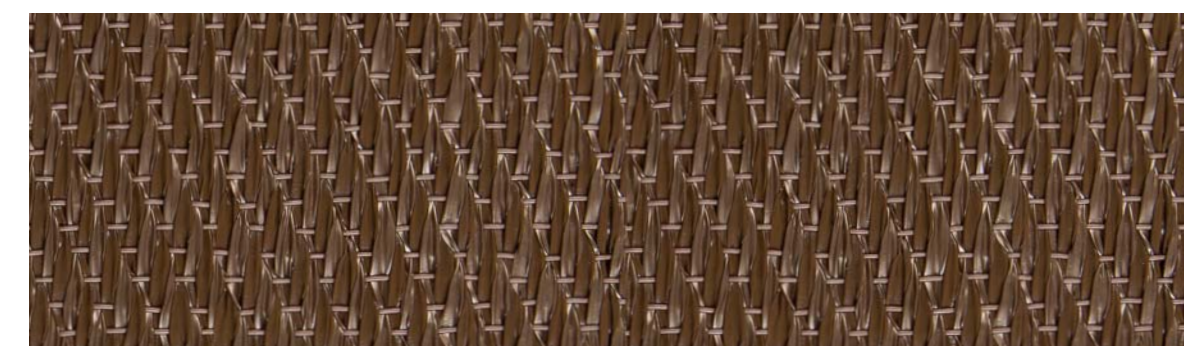
cm 200
ml 20
mm 2,0
cm 50x50
mm 3,0
m² 4,0



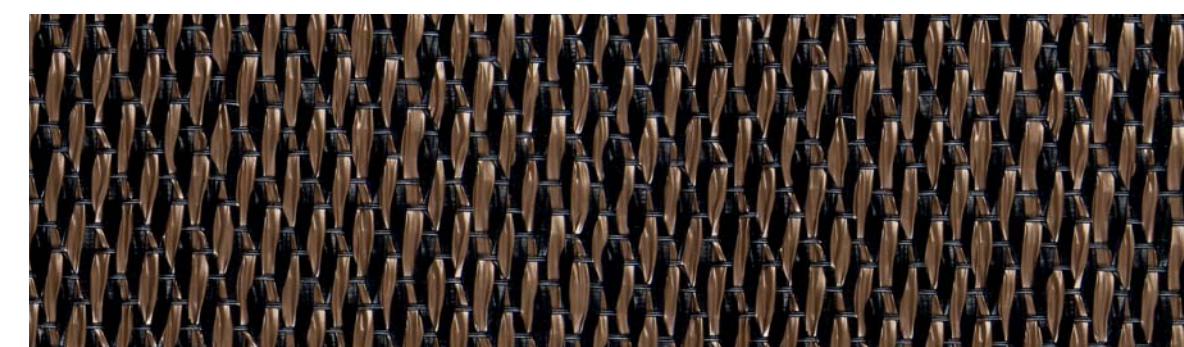
800 | **SABBIA**



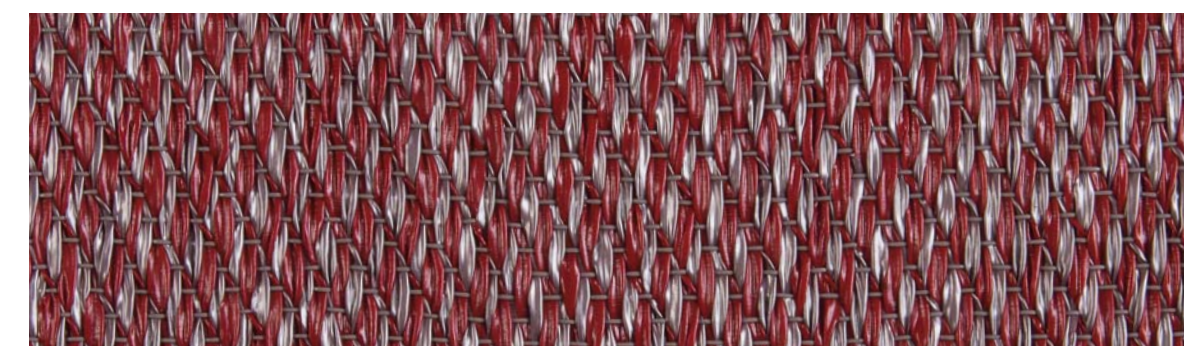
815 | **OCRA**



B 1031 | **NOCCIOLO**



B 1030 | **BRUCIATO**



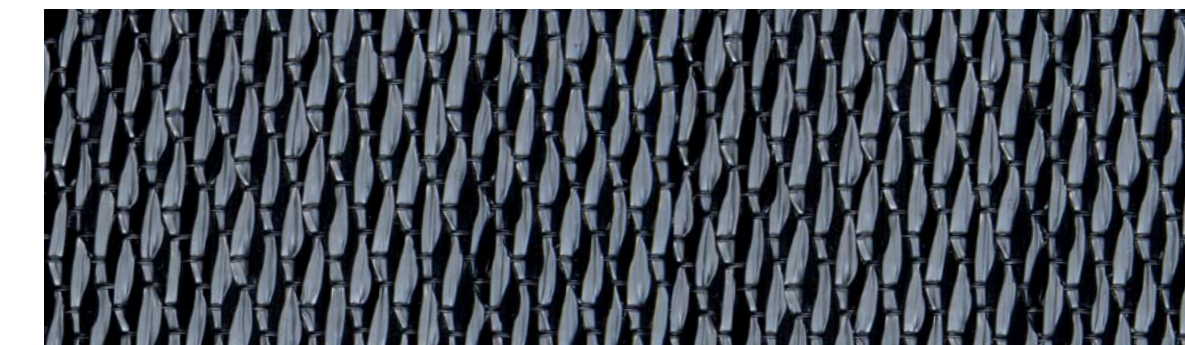
850 | **ROUGE**

MATÈ SHINY

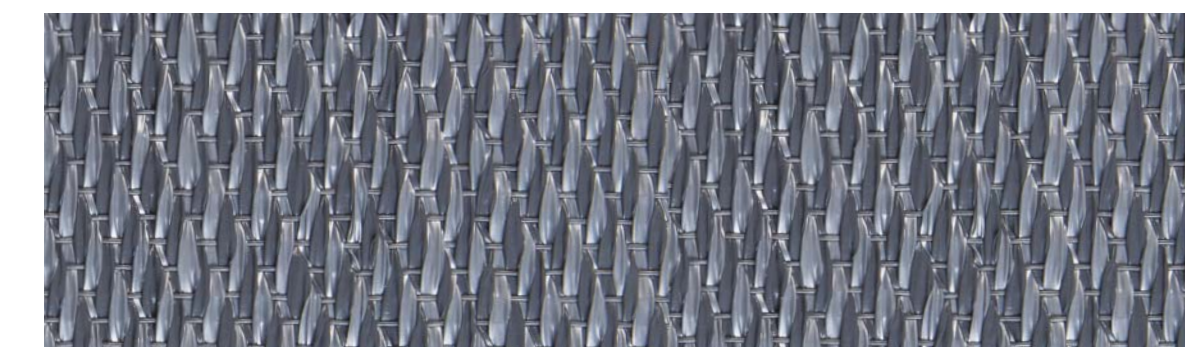


| Rotoli | Rolls | Rouleaux |
|-------------------|--------------|---------------|
| Larghezza | Width | Largeur |
| Lunghezza | Length | Longueur |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Piastrelle | Tiles | Dalles |
| Dimensioni | Dimensions | Dimensions |
| Spessore | Thickness | Epaisseur |
| Scatole da | Each box | Boîte |

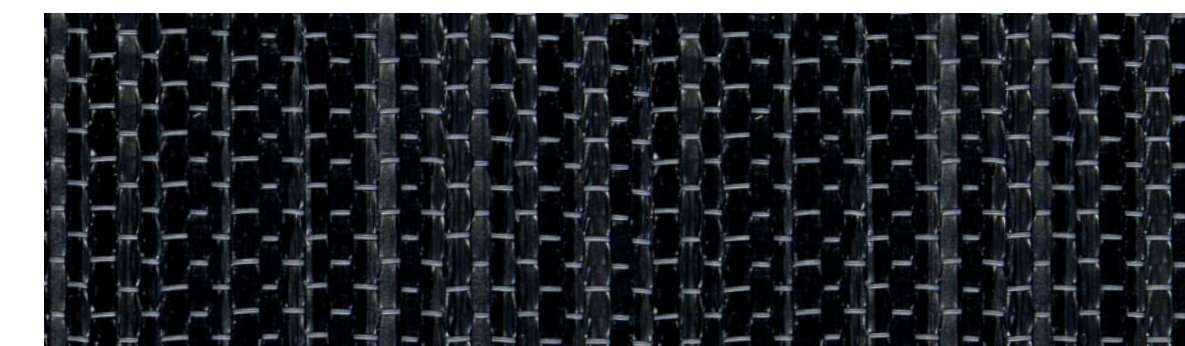
cm 200
ml 20
mm 2,0
cm 50x50
mm 3,0
m² 4,0



S 1006 | **GRIGIO NERO**



S 1005 | **FERRO**



500 | **ANTRACITE**



560 | **CANYON**



810 | **DUNA**