

Spessore/Thickness/Epaisseur | 2 mm  
Strato d'usura/Wear layer/Couche d'usure | 0,30 mm



Doga/Plank/Lame | 152,4 x 914,4 mm



7083 | ROVERE



7055 | CILEGIO



7086 | ROVERE AMERICANO



7058 | ROVERE BIANCO



7059 | ROVERE DECAPPATO

Spessore/Thickness/Epaisseur | 2 mm  
Strato d'usura/Wear layer/Couche d'usure | 0,30 mm



Doga/Plank/Lame | 152,4 x 914,4 mm



7064 | OLMO SBIANCATO



7065 | OLMO GRIGIO



7062 | QUERCIA SIBERIANA



7063 | ROVERE FOSSILE



7054 | EBANO METALLIZZATO

Spessore/Thickness/Epaisseur | 2 mm  
Strato d'usura/Wear layer/Couche d'usure | 0,30 mm



Piastrella/Tile/Dalle | 457,2 x 914,4 mm



7100 | ARGENTO



7102 | NUVOLO



7103 | STUOIA



7106 | ARDESIA

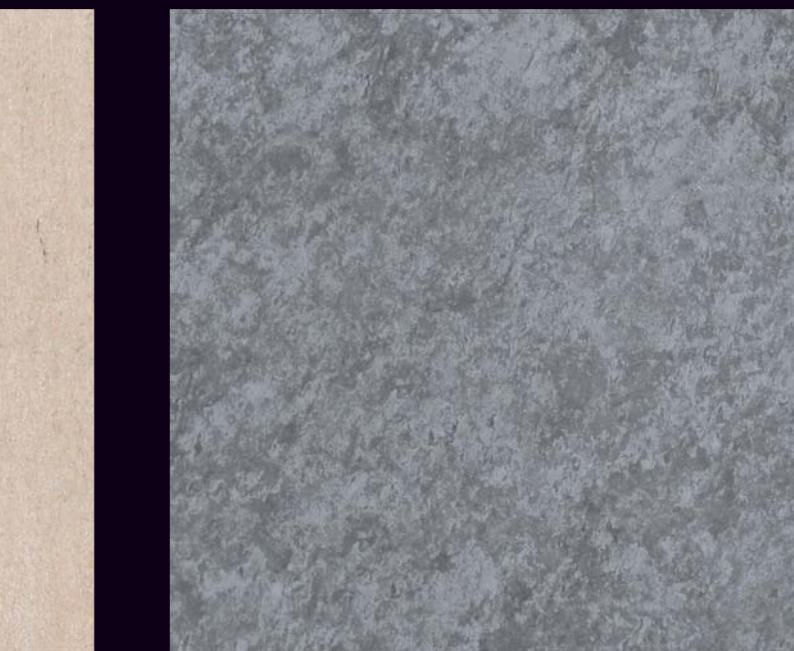
Spessore/Thickness/Epaisseur | 2 mm  
Strato d'usura/Wear layer/Couche d'usure | 0,30 mm



Piastrella/Tile/Dalle | 457,2 x 457,2 mm



7751 | ARENA



7753 | GRIGIO

**Descrizione materiale.** Pavimento vinilico costituito da: superficie rifinita con poliuretano • strato intermedio in PVC 0,82 mm • strato di supporto in PVC 0,81 mm. I componenti sono assemblati tra di loro a caldo su pressa non in continuo.

**Posa in opera.** La superficie di posa dovrà esser piana, liscia, asciutta, consistente, priva di grassi e di crepe e mantenere nel tempo queste caratteristiche. Durante la posa, la temperatura ambiente deve essere di almeno +18°C e tale temperatura deve essere mantenuta per almeno 2 giorni dopo l'ultimazione dei lavori. La posa si esegue con incollaggio a semplice spalmatura utilizzando adesivi idonei secondo le indicazioni dei fabbricanti. L'umidità residua massima ammessa per sottofondo in calcestruzzo è ≤ 2%. Condizionare il materiale sballato per almeno 48 ore all'interno dei locali nei quali dovrà essere posato. È opportuno utilizzare adesivi acrilici a "tempo aperto corto" su sottofondi idonei. In caso di posa su sottofondi non cantinati o privi di vespaio aereo, è necessario effettuare una impermeabilizzazione prima della gettata del massetto.

**Istruzioni di pulizia e manutenzione.** Il pavimento è pedonabile 24/48 ore dopo la posa. Non è richiesta ceratura dopo la posa in quanto la superficie del pavimento è già trattata con rivestimento in poliuretano puro PUR. Si pulisce con aspirapolvere e/o panno umido. Utilizzare solo detergenti neutri. Dopo anni di utilizzo, se necessita, ripristinare la superficie in poliuretano puro PUR con idoneo trattamento.

**Material description.** Vinyl flooring made up as follows: polyurethane coated surface • wear resistant top layer in pure transparent PVC 0,30 mm • printed layer in pure PVC 0,07 mm (printed with innovative techniques) • interlayer in PVC 0,82 mm • underlayer in PVC 0,81 mm. These layers are assembled via non continuous hot press.

**Installation.** Laying surface must be level, smooth, dry, solid, free from grease and cracks and retain these characteristics over time. During installation, room temperature must be at least +18°C and must remain so for at least 2 days after installation is finished. The floor is laid by spreading glue onto the surface using appropriate adhesives and following the adhesive manufacturer's instructions. Maximum allowed residual moisture for concrete floor is ≤ 2%. Once taken off the pallet, leave the flooring for at least 48 hours in the room where it is to be laid. It's recommended to use "short open time" acrylic glues on a suitable floor base. If flooring is to be laid on surfaces with no basement or crawl space, the basement surface must be waterproofed.

**Instructions for cleaning and maintenance.** The floor can be walked on 24/48 hours after laying: wax treatment is not necessary after the installation as the top layer of the floor is already treated with a pure polyurethane PUR coating. It's possible to clean and wash with a humid cloth. Use only normal neutral detergent. After years of use, if necessary, treat the surface with PUR treatment, specific for Vinyl flooring.

**Description.** Sol PVC avec finition de surface traité polyuréthane • Couche d'usure en PVC pur et transparent 0,30 mm • Film décoratif en PVC pur 0,07 mm (techniques d'impression innovantes) • Couche intermédiaire en PVC 0,82 mm • Couche de support en PVC 0,81 mm. Les composants sont assemblés par pressage à chaud.

**Mise en œuvre.** Le support devra être plat, lisse et sec, sans graisses et sans fissures et maintiendra ces caractéristiques dans le temps. Durant la pose, la température ambiante doit être d'au moins + 18°C et cette température doit être maintenue pendant au moins 2 jours après la fin des travaux. La pose est effectuée par simple encollage en utilisant des colles appropriées selon les indications des fabricants. L'humidité résiduelle maximum admise pour le support en béton est < 2%. Stocker le matériel pendant au moins 48 heures à l'intérieur des locaux dans lesquels il devra être posé. Il est opportun d'utiliser des colles acryliques à temps ouvert court sur support approprié. En cas de pose sur support sans vide sanitaire aéré, il est nécessaire d'effectuer une étanchéité avant de couler la dalle.

**Instructions de nettoyage et d'entretien.** Instructions de nettoyage et d'entretien. Le sol est praticable 24/48 heures après la pose. Un traitement de type métallisation après la pose n'est pas nécessaire car le sol est déjà traité polyuréthane PUR. Les pieds de meubles et chaises doivent être protégés avec des feutres. Il est vivement recommandé de placer des tapis de protection (paillassons, tapis brosse) aux accès donnant sur l'extérieur. Le nettoyage se fait avec un aspirateur et/ou une serpillière humide. Utiliser seulement des détergents neutres. Après plusieurs années d'utilisation, il est nécessaire de rénover la surface en polyuréthane PUR par un traitement approprié.



Virag Srl

Via Torino 6 | 20063 Cernusco sul Naviglio | Milano | Italy  
 P +39 02929071 | F +39 0292907229/230 | [virag@virag.com](mailto:virag@virag.com)  
[www.virag.com](http://www.virag.com) | [www.evolution-virag.com](http://www.evolution-virag.com) | [www.evolutionpanel.com](http://www.evolutionpanel.com)



## Dati tecnici/Technical data/Caractéristiques techniques

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Spessore strato d'usura  | Wear layer thickness   | Epaisseur de la couche d'usure  | <b>0,30 mm</b>   |
| Spessore totale  | Overall thickness  | Epaisseur totale  | <b>2,0 mm</b>  |
| Peso ca.   | Weight approx.   | Poids approximatif  | <b>3,5 kg/m<sup>2</sup></b>  |
| Impronta residua   | Residual indentation   | Poinçonnage rémanent  | <b>0,05 mm (EN 433)</b>  |
| Solidità alla luce<br>> 7 scala dei blu  | Light fastness<br>> 7 échelle des bleus  | Solidité des couleurs à la lumière<br>> 7 échelle des bleus   | <b>max 8<br/>(EN ISO 105-B02)</b>  |
| Proprietà antiscivolo  | Slip Resistance  | Propriétés antidérapantes   | <b>R9 (DIN 51130 AS)</b>   |
| Coefficiente di conduzione termica   | Thermal conduction coefficient   | Coefficient de conductivité thermique   | <b>0,014 m<sup>2</sup> h °C/Kcal (DIN 52612)</b>                           |
| Proprietà dielettriche - resistenza volumetrica - resistenza superficiale  | Dielectric test performance - volumetric resistance - surface resistance   | Test diélectriques - résistance volumétrique - résistance de surface  | <b>10<sup>10</sup> Ohm (DIN 51953)<br/>10<sup>11</sup> Ohm (DIN 51953)</b> |
| Riduzione del rumore d'urto  | Impact sound reduction   | Efficacité acoustique aux chocs   | <b>5 db (EN 180 712-2)</b>   |
| Reazione al fuoco  | Reaction to fire   | Réaction au feu   | <b>Bfl-s1 (EN 1350-1)</b>  |
| Stabilità dimensionale longitudinale e trasversale   | Dimensional stability length and width   | Stabilité dimensionnelle longitudinale et transversale  | <b>&lt; 0,1 (EN 434)</b>   |
| Resistenza agli agenti chimici<br>resiste agli oli, ai grassi, ai detergenti, alla maggior parte degli agenti chimici diluiti  | Resistance to chemicals<br>resistant to oils, fats, detergents, to most diluted chemicals (EN 423)   | Résistance aux agents chimiques<br>Résiste aux huiles, aux graisses, aux détergents, à la plupart des agents chimiques dilués   | <b>(EN 423)</b>  |
| Sollecitazioni alle sedie a rotelle idoneo   | Castor chair test suitable   | Test de la chaise à roulettes apte  | <b>(EN 425)</b>  |
| Resistenza all'abrasione<br>TABER perdita di peso 0,122 gr/1000 giri con mola H. 18 del peso di 500 gr.<br>Per comparazione, i materiali lapidei danno una perdita di peso di 0,2 - 0,3 gr/1000 giri con la stessa mola. | Abrasion resistance<br>TABER test weight loss 0,122 gr/1000 cycles with H. 18 wheel weighting 500 gr. In comparison, real stones have a weight loss of 0,2 - 0,3 gr/1000 cycles with the same wheel. | Résistance à l'abrasion<br>Résistance à l'usure test de TABER 0,122 g./1000 cycles avec une meule H. 18 d'un poids de 500 g. En comparaison, la pierre donne une perte de poids de 0,2 - 0,3 g./1000 cycles avec le même meule. |  |
| Riscaldamento a pavimento idoneo   | Underfloor heating suitable  | Chaudrage au sol compatible   | ✓  |
| Doga<br>pezzi per scatola<br>mq per scatola  | Plank<br>pieces each box<br>sqm each box   | Latte<br>pièces par boîte<br>m <sup>2</sup> par boîte   | <b>152,4 x 914,4 mm<br/>36<br/>5,02</b>                                    |
| Piastra<br>pezzi per scatola<br>mq per scatola   | Tile<br>pieces each box<br>sqm each box  | Dalle<br>pièces par boîte<br>m <sup>2</sup> par boîte   | <b>457,2 x 914,4 mm<br/>12<br/>5,02</b>                                    |
| Piastrella<br>pezzi per scatola<br>mq per scatola  | Tile<br>pieces each box<br>sqm each box  | Dalle<br>pièces par boîte<br>m <sup>2</sup> par boîte   | <b>457,2 x 457,2 mm<br/>24<br/>5,02</b>                                    |

EN 14041  
SISTEMA 3Pavimenti eterogenei  
Heterogeneous Floors  
Revêtement de sol hétérogèneREACH  
REGISTRATION  
EVALUATION  
AUTHORIZATION  
OF CHEMICALSVOC EMISSIONS  
<70 µg/m<sup>3</sup> TVOC at 28 days

2014



LVT VINYL FLOORINGS



**evolution** | Habitat  
LVT VINYL FLOORINGS

THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN STYLE

Spessore  
Thickness  
Epaisseur

2 mm

**VIRAG**  
®

Il produttore si riserva il diritto di apportare delle modifiche alle caratteristiche del prodotto senza previa comunicazione.  
 The manufacturer reserves the right to make changes to the product specifications without prior notice.  
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit sans notification préalable.

**VIRAG**