

#### DESCRIZIONE TECNICA

I fogli GROOVY, il cui spessore è ≈1,0/1,1 mm sono realizzati accoppiando e incollando tra loro due piallacci di spessore nominale di 0,6 mm. I fogli vengono pressati in superficie ottenendo vari tipi di texture. Il piallaccio utilizzato come superficie decorativa può essere di varie essenze: TABU propone 10 soluzioni, lasciando al progettista la possibilità di scegliere tra i 555 codici standard.

Lo strato inferiore risponde a esigenze tecniche legate allo spessore e alla profondità della texture. Le superfici decorative GROOVY sono prodotte in 2 formati:

- 1250 x 2500 mm con ≈1,0/1,1 mm di spessore GY.001, GY.002, GY.003, GY.004, GY.005, GY.006, GY.007
- 1250 x 3050 mm con ≈1,0/1,1 mm di spessore GY.008, GY.009, GY.010, GY.012, GY.013, GY.014, GY.015

I fogli vengono forniti grezzi, a misura, con la superficie prelevigata. Le colle utilizzate per l'assemblaggio sono esclusivamente colle certificate, secondo le normative vigenti in materia, e provviste di regolari schede di sicurezza.

#### CONSIGLI TECNICI

Per applicare il foglio di spessore ≈1,0/1,1 mm su un pannello di supporto (MDF, truciolare, multistrato etc.) suggeriamo quanto segue:

1. pressione compresa tra 1,5 e 2 kg/cm<sup>2</sup> sia a caldo che a freddo
2. utilizzo di un collante vinilico o poliuretano specifico per il tranciato. Consultare le schede tecniche di ogni produttore nelle quali sono specificati i tempi di pressaggio, le temperature e i dosaggi
3. utilizzo di una membrana silconica di spessore 2-3 mm tra il piano pressa e la superficie: questo accorgimento ha la funzione di favorire l'incollaggio tra il foglio e il supporto proteggendo la superficie dall'eventuale schiacciamento
4. utilizzo di una buona vernice anti-ingiallente con filtri UV al fine di garantirne una maggiore tenuta nel tempo. Data la profondità delle texture, una verniciatura del tipo fondo-finitura oppure a finire può essere più semplice da utilizzare.

Tutti i decori Groovy si presentano con un disegno particolarmente strutturato, motivo per cui le successive fasi di pressatura e finitura esigono la massima attenzione e competenza. Si consigliano test preventivi d'incollaggio e di verniciatura. TABU è disponibile a fornire sia l'assistenza tecnica necessaria, sia gli stessi decori già pressati su un pannello con spessore totale di 4 mm, che le texture già verniciate.

#### TECHNICAL SHEET

The GROOVY sheets have a thickness of ≈1,0/1,1 mm and they are obtained by bonding two veneers of nominal thickness 0,6 mm. Through pressing operations, the sheets are combined thus obtaining different textures. The veneer used as a decorative surface can be of various woods: TABU proposes 10 solutions, leaving to the designer the possibility to choose among the 555 standard decors.

The lower layer meets technical requirements related to the thickness and depth of the texture. Standard dimensions are:

- 1250 x 2500 mm ≈1,0/1,1 mm GY.001, GY.002, GY.003, GY.004, GY.005, GY.006, GY.007
- 1250 x 3050 mm ≈1,0/1,1 mm GY.008, GY.009, GY.010, GY.012, GY.013, GY.014, GY.015

Sheets are non-varnished and pre-sanded. Glues used for bonding are exclusively certified adhesives as per rules in force and with appropriate safety sheets.

#### SUGGESTIONS

We suggest to follow these instructions to apply the ≈1,0/1,1 mm sheets onto a supporting board (MDF, chipboard, plywood etc.):

1. pressure between 1,5 and 2 kg/cm<sup>2</sup> both cold and hot pressing
2. a vinyl or polyurethane glue must fit to a wood veneer. Consult the technical data sheets of each manufacturer in which the pressing times, temperatures and dosages are specified
3. a silicon buffer - of 2/3 mm - may be use between the press and the panel. It will facilitate the bonding of the board with the veneer and prevent the possible crushing of the veneer pattern
4. apply a good non yellowing varnish with UV filters in order to guarantee a longer resistance over time. Given the depth of the textures, a lacquer of the type self-sealer or multiple coat can be easier to use.

All Groovy structured designs are particularly depth; this is the reason why the subsequent pressing and finishing phases require the utmost attention and expertise. Some preliminary tests of gluing and varnishing are recommended. TABU is available to provide the necessary technical assistance, the same texture already pressed on a panel with a total thickness of 4 mm or already lacquered.



The mark of responsible forestry  
Richiedi i prodotti certificati FSC®  
Ask for certified products FSC®

# GROOVY

## BASSORILIEVI IN LEGNO THREE DIMENSIONAL SURFACES



#### PIXEL

I PREMIO TABU / Categoria Professionisti  
Contest IDEASxWOOD 2020/21  
Design: Mattia Fornari

Progetto premiato per l'uso coerente, creativo ed elegante di una matrice digitale a pixel trasferita in modo irregolare sul piallaccio.

Il risultato finale, ricco e sofisticato utilizzando le diverse essenze con leggere variazioni cromatiche, conferisce alle superfici una vibrazione tridimensionale inattesa.

#### PIXEL

1<sup>st</sup> TABU PRIZE / Professional Category  
Contest IDEASxWOOD 2020/21  
Design: Mattia Fornari

Design awarded for the coherent, creative and elegant use of a digital pixel matrix transferred in such an irregular way on the veneer.

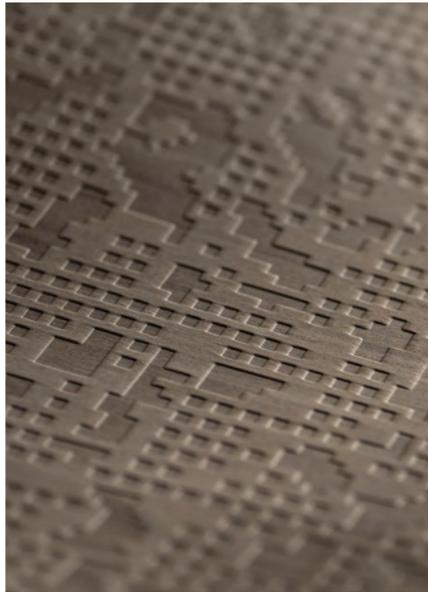
The final rich and sophisticated result by using the different essences with light chromatic variations confers to the surfaces an unexpected three-dimensional vibration.



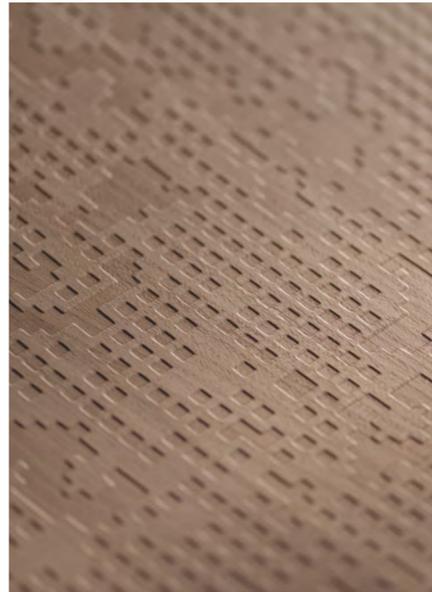
**TABU Spa**  
via Rencati, 110  
22063 Cantù (Co)  
Italia  
T +39 031.714493  
F +39 031.711988  
info@tabu.it

**CASA TABU MILANO**  
via Melone, 2  
20121 Milano  
Italia  
milano@tabu.it





TABU GY.012 PIXEL



TABU GY.013 PIXEL



GROOVY è la collezione più sofisticata e seducente di TABU, nata dalla sapienza tecnologica e dall'inesauribile energia creativa.

Le superfici tridimensionali rispondono alla voglia di osare e di moltiplicare la bellezza del legno: superfici inedite e intriganti presentate in 14 texture, dalla più raffinata e leggera, fino alla più gioiosa e marcatamente espressiva, quasi ribelle. Una collezione per i veri amanti del legno, esaltato dal virtuosismo tecnico.

Lo spessore di ogni pannello è di  $\approx 1,0/1,1$  mm ed è il risultato dell'accoppiamento di due fogli di piallacci naturali tinti. Il risultato è una superficie decorativa unica, che unisce in sé la struttura naturale del legno, il pregio del colore nello spessore della fibra legnosa, la ricerca estetica nella lavorazione della superficie.

La tridimensionalità viene dilatata a una quarta dimensione nei decori realizzati con legni pregiati e cangianti, come i frisé.



TABU GY.001 FRAME



TABU GY.002 ROUGH



TABU GY.003 SQUARES



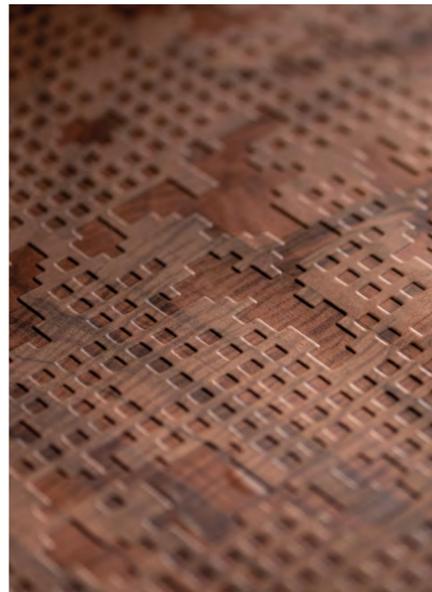
TABU GY.004 CUTS



TABU GY.005 AIKI KOAN



TABU GY.014 PIXEL



TABU GY.015 PIXEL



TABU is pleased to present GROOVY, the most sophisticated and seductive collection born from its technological know-how and unlimited creative energy.

The three-dimensional surfaces respond to the desire to dare and to multiply the charm of wood; new and fascinating surfaces are proposed in 14 3D structures. A collection for true wood lovers, where this precious raw material is enhanced by technical virtuosity.

The  $\approx 1,0/1,1$  mm-thickness panel is the result of the veneers lamination process. The outcome is a unique decorative solution that combines the natural wood structure, the quality of colour throughout the veneer thickness, the finest aesthetical research during surface manufacturing.

Refined woods – as the figured category – represent a superior choice that can enrich the 3D dimension to a 4D dimension.



TABU GY.006 OPTICAL



TABU GY.007 FROZEN



TABU GY.008 SEABED



TABU GY.009 CUBES



TABU GY.010 STRAW

