

TRANI

GRES PORCELLANATO

HERBERIA | 2024



 herberia

TRANI

GRES PORCELLANATO

herberia

PORCELAIN STONEWARE-GRES CERAME-FEINSTEINZEUG



9mm



60x60

NAT
GRIP

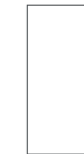
9mm



40x60

NAT
GRIP

9mm



30x60

NAT
GRIP

AVORIO



SABBIA



AMBRA





Il fascino dell'imperfezione. In natura, come nell'artigianato, le piccole irregolarità diventano elemento di pregio, unicità ed autenticità. È il concetto giapponese di wabi-sabi. La serie Trani si ispira proprio a questo principio: il caratteristico bordo ondulato, i tre colori neutri dalle tonalità movimentate e i tre formati (tre diverse declinazioni del lato 60 cm), creano un effetto molto naturale, originale e versatile, come la stessa pietra plasmata nei secoli dalla forza dell'acqua e del vento. A livello tecnico, il bordo ondulato, nascondendo le piccole imperfezioni delle fughe, rende la posa ancora più semplice e rapida. I tre formati sono perfettamente miscelabili fra loro, con percentuali variabili a seconda dello schema di posa desiderato. Una serie infinita di soluzioni di grande personalità.

The Charm of Imperfection. In nature, as in craftsmanship, small irregularities become elements of value, uniqueness, and authenticity. This is the Japanese concept of wabi-sabi. The Trani series is inspired by this principle: the characteristic wavy edge, the three neutral colors with dynamic shades, and the three formats (three different variations of the 60 cm side) create a very natural, original, and versatile effect, like stone itself shaped over centuries by the forces of water and wind. From a technical perspective, the wavy edge, by concealing small imperfections in the joints, makes installation even simpler and faster. The three formats are perfectly mixable, with variable proportions depending on the desired installation pattern. An endless series of solutions with great personality.





PAVIMENTO: TRANI 60x60,40x60 E 30x60 AVORIO
SCHEMA DI POSA 3F



PAVIMENTO: TRANI 60x60,40x60 E 30x60 AVORIO
SCHEMA DI POSA 3D



PAVIMENTO: TRANI 40x60, 30x60 E ELEMENTO A ELLE 15x30 AMBRA
SCHEMA DI POSA 2A



PAVIMENTO: TRANI 40x60, 30x60 E ELEMENTO A ELLE 15x30 AMBRA
SCHEMA DI POSA 2A





GRES PORCELLANATO



RIVESTIMENTO: TRANI 40x60 AVORIO
PAVIMENTO: TRANI 60x60 AVORIO
SCHEMA DI POSA 1A E 1B

TRANI

AVORIO



| 60x60 | | | |
|-------|---------------|------|------------|
| B | HTNP21 | NAT | D85 |
| B | HTNP51 | GRIP | D90 |
| 40x60 | | | |
| B | HTNP11 | NAT | D85 |
| A | HTNP41 | GRIP | D90 |
| 30x60 | | | |
| B | HTNP01 | NAT | D85 |
| A | HTNP31 | GRIP | D90 |

GRES PORCELLANATO

SABBIA



| 60x60 | | | |
|-------|---------------|------|------------|
| B | HTNP22 | NAT | D85 |
| B | HTNP52 | GRIP | D90 |
| 40x60 | | | |
| B | HTNP12 | NAT | D85 |
| A | HTNP42 | GRIP | D90 |
| 30x60 | | | |
| B | HTNP02 | NAT | D85 |
| A | HTNP32 | GRIP | D90 |

TRANI

AMBRA

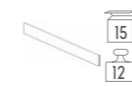


| 60x60 | | | |
|-------|---------------|------|------------|
| B | HTNP23 | NAT | D85 |
| B | HTNP53 | GRIP | D90 |
| 40x60 | | | |
| B | HTNP13 | NAT | D85 |
| A | HTNP43 | GRIP | D90 |
| 30x60 | | | |
| B | HTNP03 | NAT | D85 |
| A | HTNP33 | GRIP | D90 |

GRES PORCELLANATO



PEZZI SPECIALI TRIMS-PIĒCĒSPĒCIALES-FORMSTÜCKE



Battiscopa
6x60 **A90**



Gradino costa
retta
30x60 **J60**



Angolare costa
retta Dx-Sx
30x60 **K30**



Elemento Elle
Monolitico GRIP
15x30 **B70**

IMBALLI PACKAGING-EMBALLAGES-VERPACKUNG

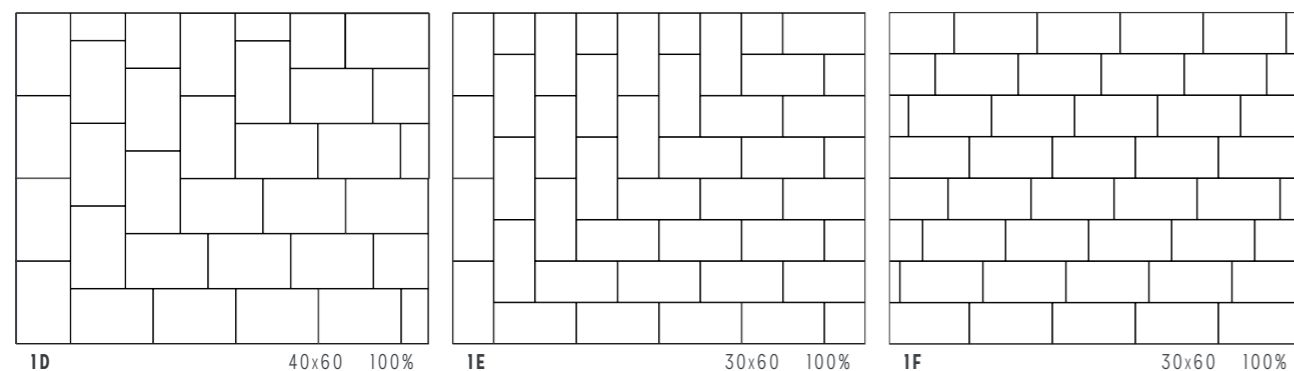
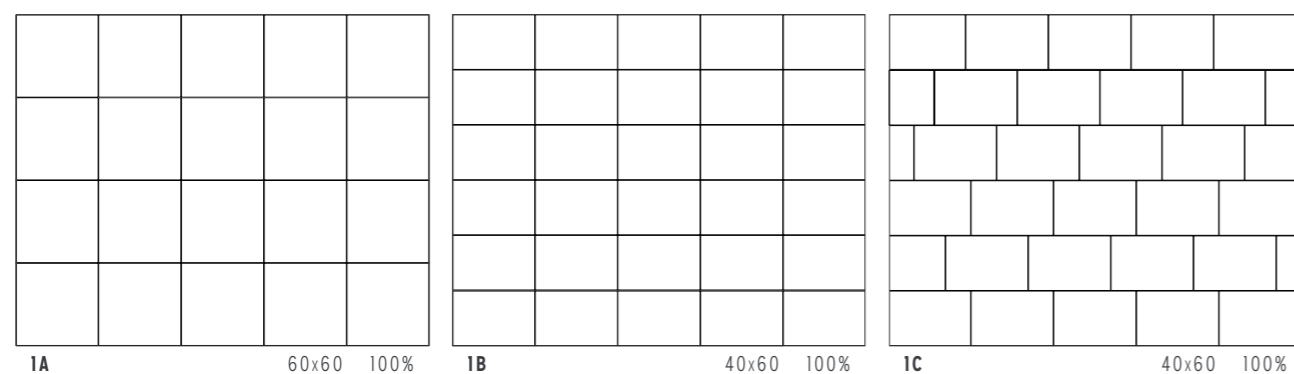
| FORMATO Size | | SPESSORE Thickness | SCATOLA Box | | | PALETTE Pallets | | |
|-----------------|---------|-----------------------|----------------|------|-------|--------------------|-------|-------|
| cm | inches | mm | pcs | m2 | kg | box | m2 | kg |
| 30x60 | 12"x24" | 9 | 8 | 1,44 | 27,36 | 40 | 57,60 | 1.115 |
| 40x60 | 16"x24" | 9 | 5 | 1,20 | 23,10 | 48 | 57,60 | 1.130 |
| 60x60 | 24"x24" | 9 | 4 | 1,44 | 28,30 | 30 | 43,20 | 865 |

SCHEMI DI POSA

1 FORMATO - 1 SIZE

I tre formati possono essere posati anche singolarmente, secondo varie combinazioni: il bordo ondulado conferisce comunque un sapore di naturalezza e autenticità anche alla soluzione di posa più semplice.

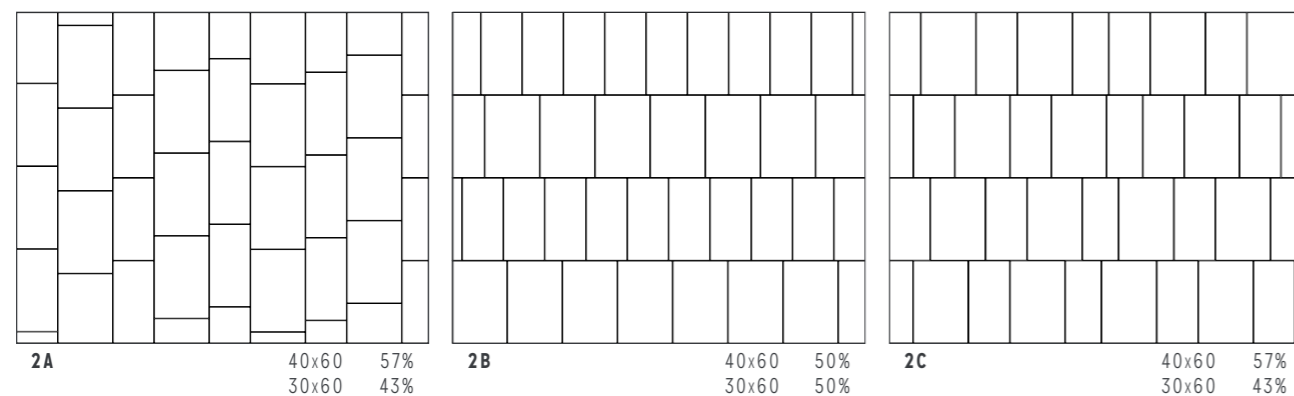
The three sizes can also be laid individually, according to various combinations: the wavy edge still imparts a sense of naturalness and authenticity, even to the simplest laying solution.



2 FORMATI - 2 SIZES

Tipici soprattutto della posa in esterno sono gli schemi "a correre". Miscelare fra loro i due formati rettangolari, sia in verticale che in orizzontale, conferisce al prodotto posato un movimento ancora più naturale.

Typical especially for outdoor installation are the "running laying" patterns. Mixing the two rectangular sizes, both vertically and horizontally, gives the installed product an even more natural movement.

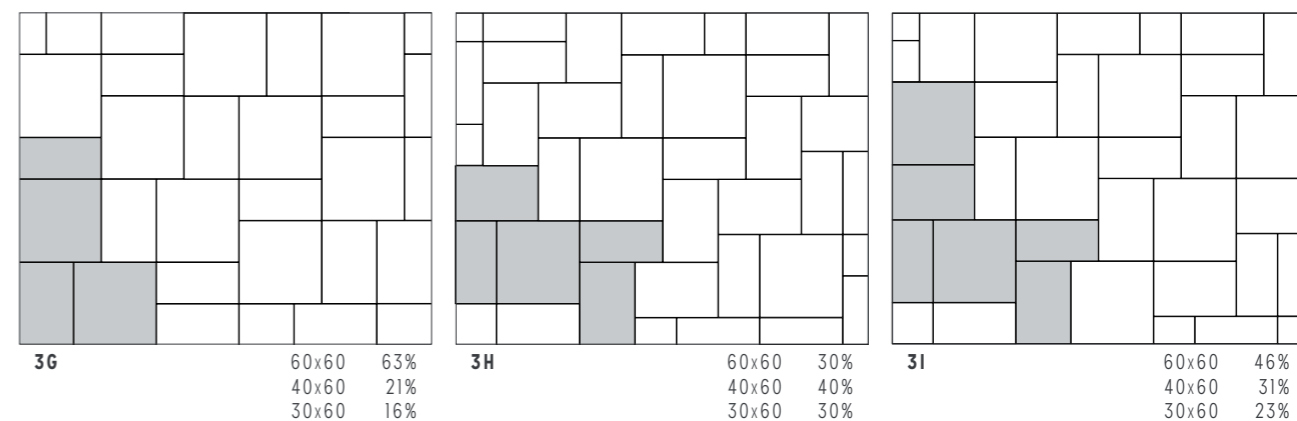
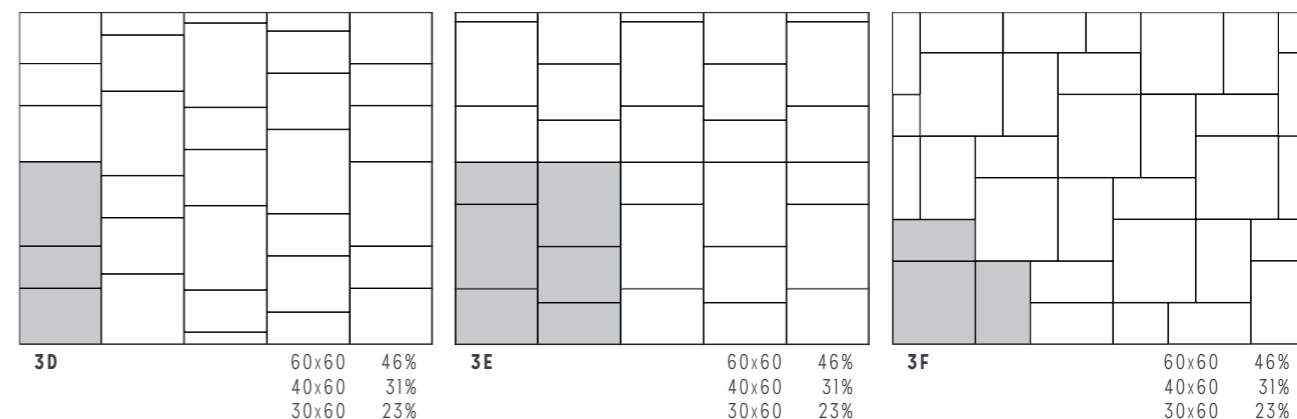
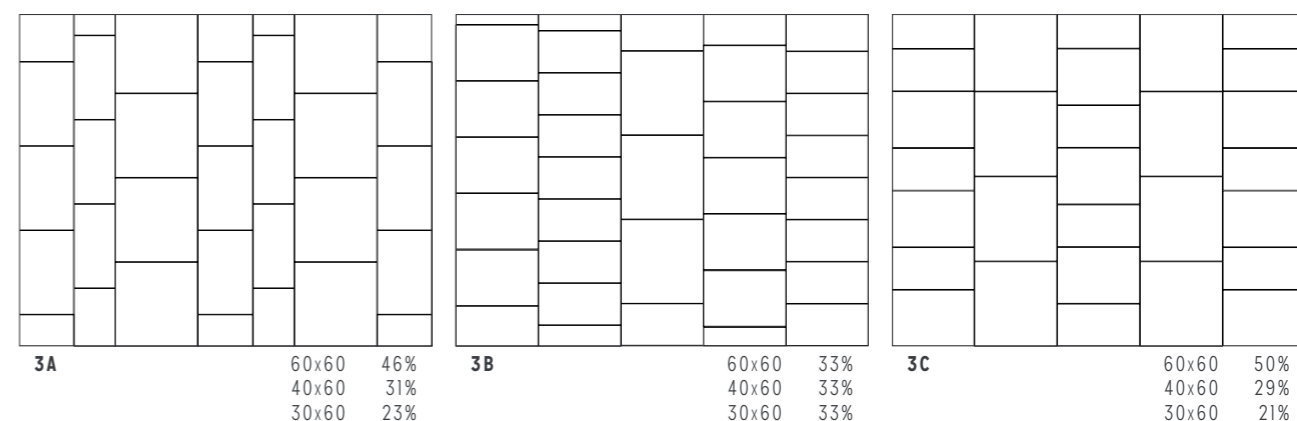


LAYING PATTERNS

3 FORMATI - 3 SIZES

Miscelando fra loro tutti e tre i formati, variando lo schema di posa e la percentuale di miscelazione, si ottiene una grande varietà di possibili soluzioni. Ogni combinazione ha una propria personalità e si adatta alle situazioni più disparate.

By mixing all three sizes, varying the laying pattern and the mixing percentage, a wide variety of possible solutions can be achieved. Each combination has its own personality and adapts to the most diverse situations.



BORDO ONDULATO - FUGA MINIMA CONSIGLIATA: 5mm

WAVY EDGE - RECOMMENDED MINIMUM JOINT: 5mm

LEGENDA

LEGEND - LÉGENDE - LEGENDE



REALIZZATO CON TECNOLOGIA DIGITALE
MADE WITH DIGITAL TECHNOLOGY



RICICLO COMPLETO DEGLI SCARTI PRODUTTIVI
COMPLETE RECYCLING OF PRODUCTION WASTE



100% ECO
100% OKO



COLLEZIONI REALIZZATE ESCLUSIVAMENTE IN ITALIA
COLLECTIONS PRODUCED EXCLUSIVELY IN ITALY ERGESTELLT

000

CODICE PREZZO PER ARTICOLI VENDUTI AL MQ
PRICE CODE FOR ARTICLES SOLD PER SQ.M.

000

CODICE PREZZO PER ARTICOLI VENDUTI AL PEZZO
PRICE CODE FOR ARTICLES SOLD PER PIECE



PEZZI PER SCATOLA
PIECES PER BOX



PESO PER SCATOLA IN KG
WEIGHT PER BOX IN KG

A

MATERIALI CONSIGLIATI PER SOLLECITAZIONI RELATIVAMENTE FORTI IN AMBIENTI ANCHE NON PROTETTI DA AGENTI GRAFFIANTI, SIA PUBBLICI CHE PRIVATI.

MATERIALS RECOMMENDED FOR SITUATIONS OF RELATIVELY HARD WEAR IN ENVIRONMENTS WITHOUT PROTECTION AGAINST SCRATCHING, BOTH PUBLIC AND PRIVATE

B

MATERIALI CONSIGLIATI PER LOCALI SOTTOPOSTI A SOLLECITAZIONI MEDIO PESANTI COME: CASE INDIVIDUALI, COMMERCIALE LEGGERO.

TILES SUITABLE FOR ROOMS SUBJECT TO MEDIUM-HEAVY TRAFFIC, SUCH AS DETACHED HOUSES AND LIGHT-TRAFFIC COMMERCIAL BUILDINGS.



MONOCROMATICA
MONOCHROMATIC



ASPETTO UNIFORME
UNIFORM APPEARANCE



LIEVE STONALIZZAZIONE
SLIGHT SHADE VARIATION



MODERATA STONALIZZAZIONE
MODERATE SHADE VARIATION



FORTE STONALIZZAZIONE
SUBSTANTIAL SHADE VARIATION



SUPERFICIE MATT
MATT SURFACE



SUPERFICIE LUCIDA
SHINY SURFACE



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

UNI EN 14411 G - BIA

Pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato
Porcelain wall and floor tiles - Sol et carreaux de mur en grès cérame vitrifié - Wand- und Bodenfliesen aus Feinsteinzeug

| | Norma Norm Norm Norm | Valori prescritti International standard Valeurs prescrites Internationale Normwerte | Valori medi Average value Valeurs moyennes Mittelwerte |
|--|-------------------------------|---|---|
| Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite | UNI EN ISO 10545-2 | +/- 0.6 % | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Spessore Thickness Épaisseur Stärke | UNI EN ISO 10545-2 | +/- 5 % | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Rettilinearità degli spigoli Straightness Equerrage des angles Geradlinigkeit | UNI EN ISO 10545-2 | +/- 0.5 % | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit | UNI EN ISO 10545-2 | +/- 0.6 % | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit | UNI EN ISO 10545-2 | +/- 0.5 % | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme | UNI EN ISO 10545-3 | ≤ 0.5 % | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Resistenza alla flessione Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit | UNI EN ISO 10545-4 | > 35 N/mm ² | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Forza di rottura Breaking force Charge de rupture Bruchlast | UNI EN ISO 10545-4 | spessore < 7.5 mm ≥ 700 N spessore > 7.5 mm ≥ 1300 N | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Resistenza agli sbalzi termici Thermal Shock resistance Résistance au chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit | UNI EN ISO 10545-9 | Nessun Danno No damage Aucun dommage Kein Schaden | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance aux craquelures Haariss-Beständigkeit | UNI EN ISO 10545-11 | MPD | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit | UNI EN ISO 10545-12 | Richiesta Requested | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Resistenza all'attacco chimico chemical resistance Résistance à l'attaque chimique Chemische Beständigkeit | UNI EN ISO 10545-13 | CLASSE UB min | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Flecken-Beständigkeit | UNI EN ISO 10545-14 | CLASSE 3 min | Conforme In accordance Conforme Entsprechend |
| Resistenza all'usura e all'abrasione Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et à l'abrasion Verschleiß- und Abrieb-Beständigkeit | METODO INTERNO | Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben | Indicato sul catalogo Indicated in catalog Indiqué sur le catalogue Im Katalog angegeben |



CERAMICA

HERBERIA SPA

www.herberia.it | herberia@herberia.it

VIA E. MATTEI, 4 | 42048 RUBIERA (RE) | ITALY
TEL. +39 0522 627345/6