



C

crochet

R



a mutaforma collection



T



**Mutaforma
è il brand italiano che
lavora nell’ambito dei
materiali aumentati
a partire dal vetro
grazie all’impiego di
nanotecnologie.
Particelle di dimensioni
nanometriche, con
specifiche proprietà
chimico-fisiche, vengono
depositate su matrici di
vetro cambiandone le
caratteristiche ottiche e
la valenza estetica.
Un nuovo materiale
stratificato, composito,
intelligente con una
vocazione naturale
ad innestarsi in altri
materiali aumentando
le opportunità
d’interazione ed
esperienza:
augmented materials.**

*Mutaforma
is the Italian brand that operates in the field of
augmented materials through the application of
nanotechnology.
Nanometric particles with specific physical and
chemical features, sublimed on the vitreous
surface at molecular level, change the optical
properties of glass and its aesthetic significance.
A new stratified, composite and smart material
with a natural tendency to merge and graft
with other materials to augment experience
and interaction options: augmented materials.*

Manifesto

**I materiali della nostra vita rappresentano qualcosa di più della loro funzione pratica.
Sono la nostra seconda pelle.**

**Custodiscono la memoria,
sono sempre intorno a noi.
Danno forma alle nostre esperienze e sono
l'involucro delle nostre emozioni.
Costituiscono un incantevole miscuglio
tra fascino e funzionalità.
Raccontano la nostra storia.**

**Con l'interesse e l'obiettivo di nutrire queste
connessioni, proponiamo e orgogliosamente
produciamo in Italia un materiale ad
alta tecnologia caratterizzato da proprietà
fisiche, accostamenti produttivi e
creativi inediti.**

**Il nostro sguardo è irrequieto,
scandagliante e ardito:
cerca continuamente di distillare estratti
per un nuovo Rinascimento della materia
nel primo quarto di Luna
del 21° secolo.**

*Materials in our life
mean more than their practical function,
they are our second skin.*

*Materials trigger memories, surround us,
shape our experiences and encase our emotions
in an enchanting combination
of fascination and functionality.
Materials tell our story.*

*Committed to nurturing such connections,
we proudly manufacture in Italy a high-tech
material characterised by innovative,
productive and creative features,
taking special care of the sensory and emotional
dimensions the material entails.*

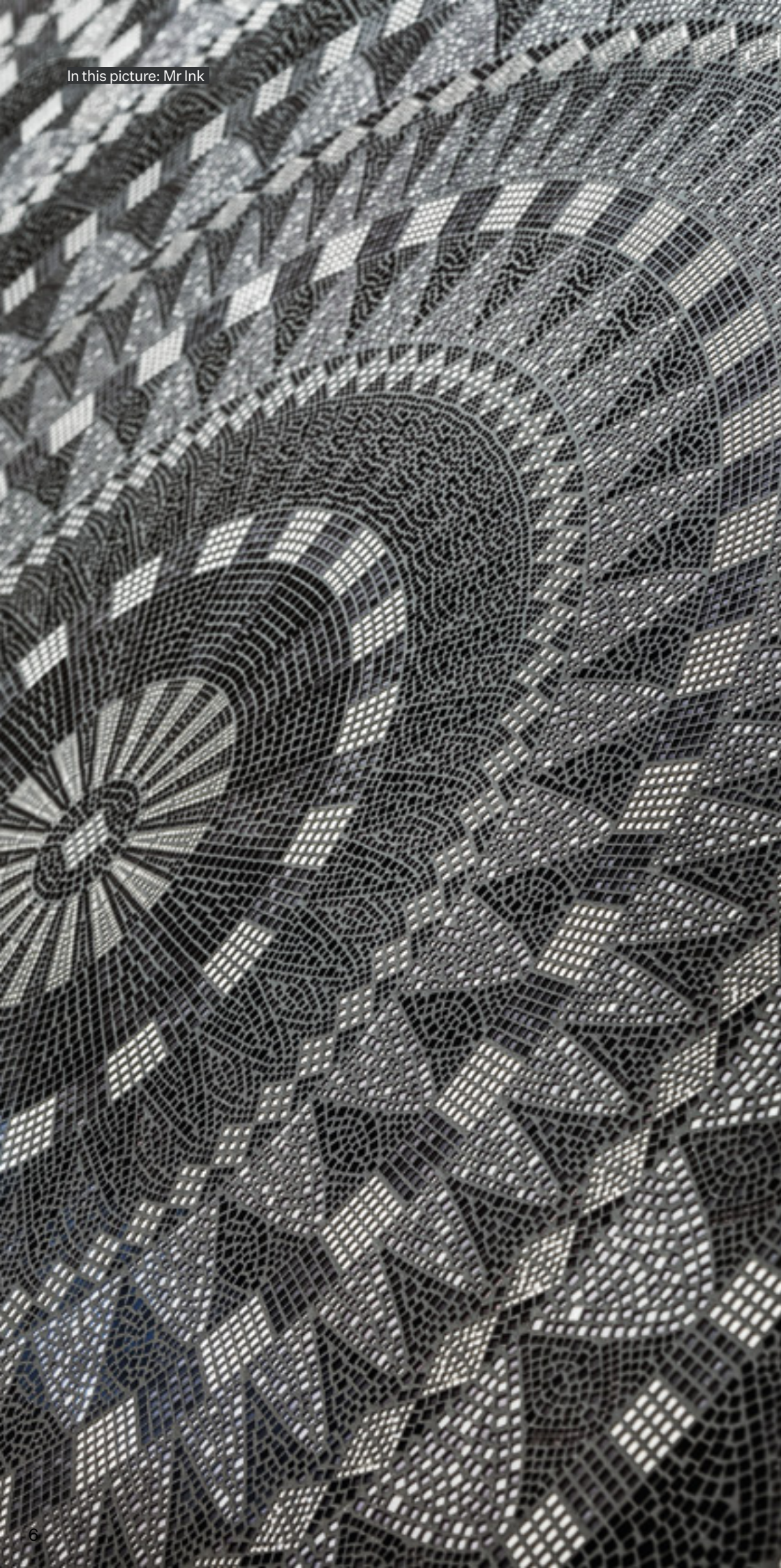
*Our eye is restless, exploratory and dauntless:
constantly on the lookout for the essence of a new
Renaissance of materials
in the first quarter Moon
of the 21st century.*

Crochet



**Crochet è la collezione di inserti circolari in vetro mutaforma che
reinterpreta le geometrie tipiche degli uncinetti siciliani di un tempo.
Preziosi ricami nati dal movimento prodigioso delle mani delle donne
locali. Gesti antichi, compiuti quasi ad occhi chiusi, si trasformano in
eleganti inserti decorativi per pareti e pavimenti.
Superfici contemporanee ricche di dettagli della più alta tradizione
sartoriale italiana.**

*The Crochet collection is the transposition of typical geometrical embroideries
from the ancient art of Sicilian knitting into mutaforma circular glass ornaments.
Precious trims born from the prodigious moving hands of local women.
Ancient wise gestures turn into elegant decorative inserts for walls and floorings.
Contemporary surfaces enriched by Sicilian tradition.*



In this picture: Mr Ink

Indice

Index

Crochet green	10
Crochet blue	14
Crochet pink	18
Crochet beige	22
Crochet special edition	26
Formati <i>Formats</i>	33
Voce di capitolato <i>Technical description</i>	34
Dati tecnici <i>Technical data</i>	35
Informazioni tecniche <i>Technical info</i>	36



1 Mq di materiale **mutaforma** contiene oltre 90.000 picotessere in vetro TILLA®
1 Sqm of **mutaforma**'s glass skin contains more than 90.000 TILLA® picotesserae

Crochet

5 main colors / 14 design variations

In this picture: Eros (space divider)



Crochet green

Hermes

dimension:

Ø 2016 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

green gray tone



Eros

dimension:

Ø 2016 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

green gray tone



Herakles

dimension:

Ø 1420 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

green gray tone



In this picture: Herakles (floor decoration)



In this picture: Poseidon (decoration)



Crochet blue

Poseidon

dimension:

Ø 2016 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

avio tone



Dionysus

dimension:

Ø 2016 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

avio tone



Apollon

dimension:

Ø 1420 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

avio tone





In this picture: Dionysus (premounted panel)



In this picture: Artemis (premounted panel)

Crochet pink

Athena

dimension:

Ø 2016 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

sand tone



Arethusa

dimension:

Ø 2016 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

sand tone



Artemis

dimension:

Ø 1420 mm

decor:

warm silver

pearl

suggested grout:

sand tone





In this picture: Artemis and Arthusa (floor)



In this picture: Hera (ceiling decoration)

Crochet beige

Hera

dimension:
Ø 2016 mm
decor:
warm silver
pearl
suggested grout:
sand tone



Persephone

dimension:
Ø 2016 mm
decor:
warm silver
pearl
suggested grout:
sand tone



Elektra

dimension:
Ø 1420 mm
decor:
warm silver
pearl
suggested grout:
sand tone





In this picture: Persephone (wall decoration)



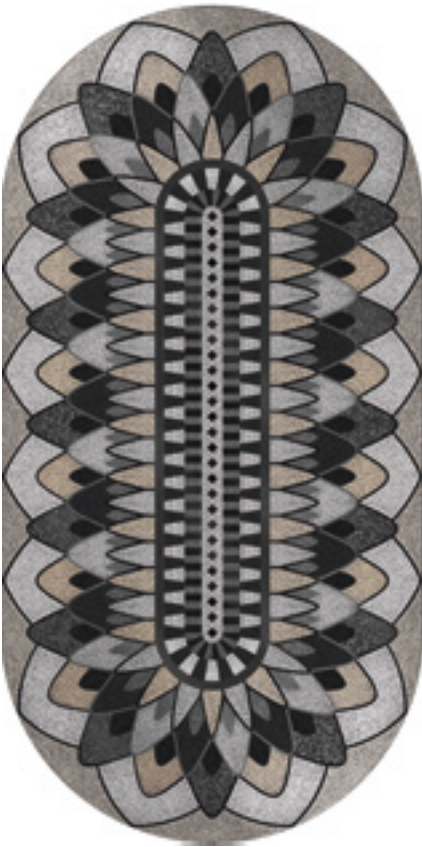
In this picture: Mr Ink (premounted panel)

Crochet special edition

Mr Ink
dimension:
Ø 1728 mm
decor:
warm silver
pearl
suggested grout:
dark grey tone



Alfeo
dimension:
1152 X 2304 mm
decor:
warm silver
pearl
suggested grout:
dark grey tone





In this picture: Mr Ink (wall) and Alfeo (floor)



In this picture: Mr Ink (table top)



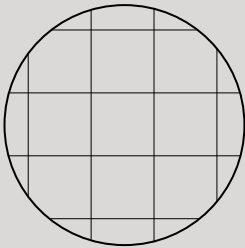
In this picture: Hermes (detail)

Formati

Formats

Formati standard

Standard formats



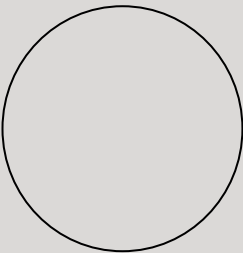
Ø 1420 mm

Ø 2016 mm

Design circolari composti da moduli 288 x 288 mm con incastro univoco “maschio - femmina”.
Circular designs made of 288 x 288 mm modules with puzzle-like joints.

Premontaggio

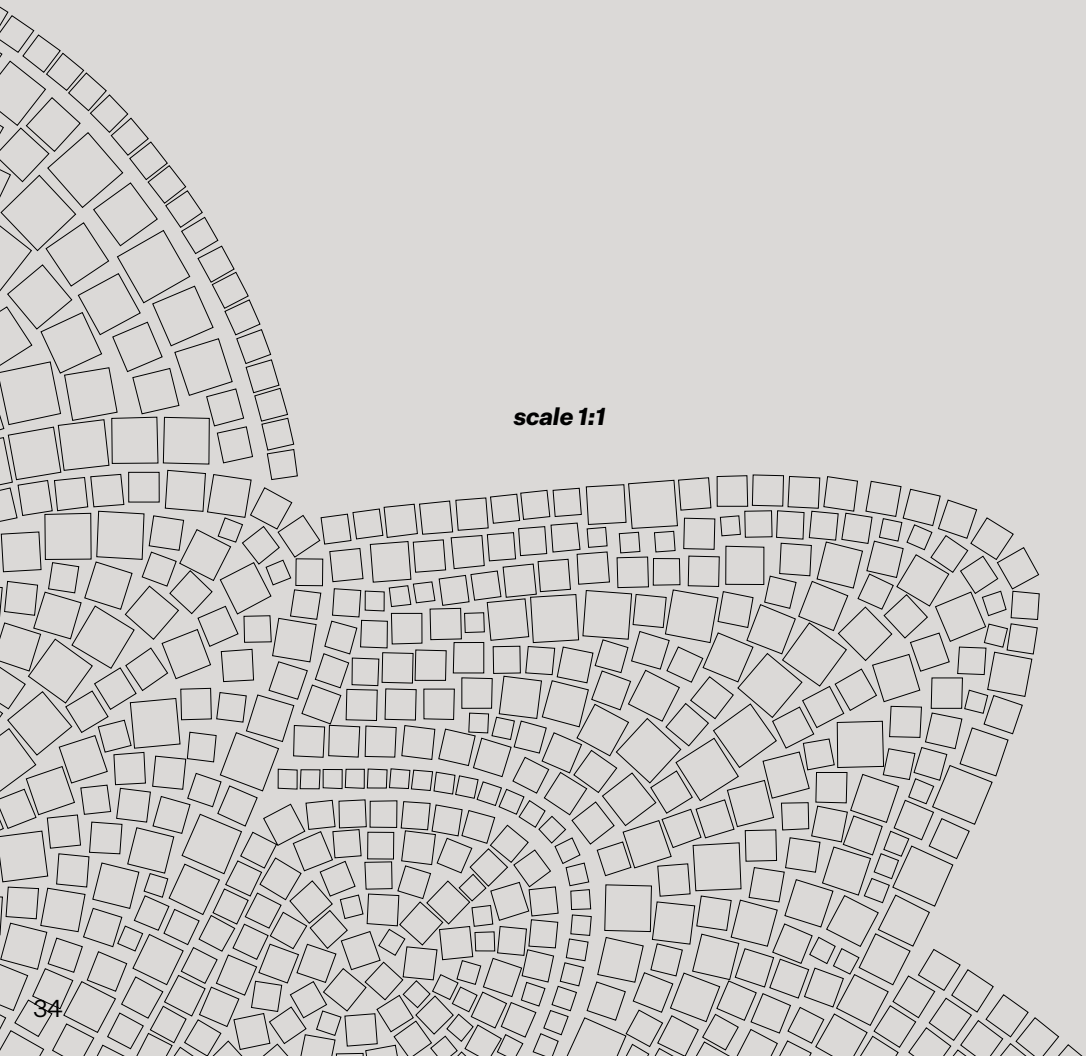
Premounted panels



Ø 1420 mm



Premontabile su pannello in alveolare d’alluminio diam. 1420 - tot. sp. 7 mm.
Premounted option available on composite alu panel diam. 1420 mm - tot. thickness 7 mm.



Voce di capitolato

Design in picotessere quadrate TILLA® di vetro extrachiaro da 2.5 a 7 mm per lato, decorate con nanostrati di pigmenti colorati e metalli, premontate su basi flessibili in resina polimerica ad incastro univoco.

Spessore TILLA®:
2 mm (applicazioni a parete e pavimento)

Caratteristiche estetiche:
brillante / superficie tattile / percezione vitrea

Bordi:
decisi, non taglienti.

Technical description

Designs made of extra clear glass squared picotesserae TILLA® with a 2.5 up to 7 mm side, decorated with colored and metallic nanolayers and applied on polymeric interlocking flexible base supports.

TILLA® thickness:
2 mm (wall and floor applications)

Touch and feel:
shiny / embossed surface / vitreous

Material's edges:
defined, not sharp.

Dati tecnici

Technical data

TILLA® 2 mm	
	
spessore totale (mm) total thickness (mm)	3,2
Kg/Mq (approx) Kgs/Sqm (approx)	6
decoro a parete wall decor	●
soffitti piani - volte a botte flat ceilings - barrell vaults	●
SPA - docce - hammam SPA - showers - hammam	●
pavimenti a basso traffico low pedestrian traffic floors	●
pavimenti ad alto traffico high pedestrian traffic floors	Ø
vasche d'acqua water basins	contattaci contact us
n. moduli/Mq modules/Sqm	~ 12
n. moduli/box modules/box	17
fuga tra moduli (mm) joints between modules (mm)	< 0,1
spessore collante (mm) glue thickness (mm)	0,5
tipologia collante glue type	epossidico bicomponente epoxy bicomponent
tipologia stucco grout type	epossidico bicomponente epoxy bicomponent

Informazioni tecniche

Technical info



Prestazioni

I prodotti in collezione sono sviluppati per applicazioni decorative in interni o in ambienti esterni protetti dalle intemperie.

I moduli mutaforma consentono tempi di posa inferiori rispetto ai sistemi tradizionali grazie ai bordi tagliati a laser che garantiscono un incastro “maschio - femmina” prespaziato agevolando il lavoro di posa.

Lo spessore di pochi millimetri rende il materiale mutaforma idoneo per essere posato anche su superfici esistenti opportunamente rasate.

Il ridotto peso al mq garantisce vantaggi nel trasporto ed evita lo scivolamento del materiale nella posa in verticale.

Material performances

These products are suitable for decorative interior applications and sheltered exterior uses.

Mutaforma's hypertechnological support modules guarantee optimized laying time thanks to the puzzle-like joints technology that permits to ease the installers.

Being only a few millimeters thick, mutaforma's material can be laid directly on existing levelled surfaces.

The limited weight per square meter grants advantages in transportation and handling costs and avoids vertical slip while laying.



Per una posa a regola d'arte

1. Controllare che il sottofondo sia perfettamente liscio, coeso, maturato e privo di asperità. Il materiale mutaforma è copiativo al pari di una carta da parati.

2. Stendere il giusto spessore di collante tramite l'apposita spatola dentata fornita in dotazione. Controllare lo spessore del collante.

3. Consultare le mappe di posizionamento e il manuale di posa contenuti nella confezione. Video: **[vimeo.com/mutaforma/laying](https://www.vimeo.com/mutaforma/laying)**

Le operazioni di taglio devono essere effettuate con disco diamantato o waterjet.

The perfect laying

1. The substrate must be perfectly smooth, cohesive and well dried. Avoid bumps and dips: mutaforma's material behaves like a decorative wallpaper.

2. Spread the right quantity of glue using the specific spatula. Mutaforma's material requires only a thin layer of glue.

*3. Follow the enclosed manuals and data sheets. Watch the video: **[vimeo.com/mutaforma/laying](https://www.vimeo.com/mutaforma/laying)***

Cuts can be made with diamond disc or waterjet.



Pulizia ordinaria

Utilizzare un panno pulito imbevuto di un comune detergente domestico per vetro o una miscela di acqua calda e alcol. Detergenti e panni abrasivi potrebbero opacizzare il vetro. Non utilizzare sostanze acide o corrosive.

Daily cleaning

Use a soft cloth imbued with a domestic glass-cleaner or a mixture of hot water and alcohol. Abrasive products may matt glass. Do not use acid or corrosive detergents.



Illuminazione ottimale

La brillantezza del materiale viene esaltata da sorgenti luminose frontali quali: finestre, spot e luci diffuse. Si sconsiglia l'uso di luci radenti.

Lighting tips

Material brightness is enhanced by frontal lighting sources such as: windows, diffused lights, focused spotlight. Avoid grazing lights.



Scivolosità in ambienti umidi

Classe di resistenza: R 10 (DIN 51130:2004)

Per maggiori informazioni tecniche: tech@mutaforma.com

Slipperiness in humid environments

Resistance class: R 10 (DIN 51130:2004)

For more info, please contact: tech@mutaforma.com

mutaforma
a brand of DG Mosaic s.r.l.
via Einstein, 86
20010 Marcallo - Milano, Italy
t+39 0297254101
f+39 029753098
info@mutaforma.com
www.mutaforma.com

#mutaforma
#augmentedmaterials
#tilla



Printed in Italy
10-2018

I colori riprodotti nel presente catalogo possono differire dai colori dei prodotti reali.
L'azienda migliora costantemente la qualità della propria produzione e si riserva il diritto di
modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti presenti in questo catalogo.
Questo catalogo è fornito gratuitamente ed è proprietà di Mutaforma e non può essere oggetto
di vendita. Vietata la riproduzione anche parziale. TILLA® e mutaforma sono marchi registrati di
proprietà di DG Mosaic s.r.l. - All Rights Reserved. 2017.
Please note that product's colours may differ from their printed representations.
Mutaforma is constantly improving the quality of its products and reserves the right to change the
characteristics of products included in this catalogue at any time. Copy forbidden.
This catalogue is distributed free of charge. It may not be sold, and it remains property of Mutaforma.
TILLA® and mutaforma are registered trademarks property of DG Mosaic s.r.l.
All Rights Reserved. 2017.

