

TECHNICAL DATA CARATTERISTICHE TECNICHE



SHAPES AND DIMENSIONS FORMATI E DIMENSIONE

Table 1
Tab. 1

	Sizes cm. Misure cm.	CI	CM		PLL	PLA
		Thickness Spessore	Thickness Spessore	Weight Peso Kg/mq	Thickness Spessore	Thickness Spessore
	10 x 10	1	1,2 ~ 1,4	23	1,0	
	10 x 20	1	1,8 ~ 2,0	30	1,0	2,0
	10 x 30	1	2,2 ~ 2,4	38	1,0	2,0
	10 x 40				2,0	2,0
	10 x 50				2,0	2,0
	10 x 60				2,0	2,0
	15 x 15	1	1,8 ~ 2,0	32	1,0	2,0
	15 x 30	1	1,8 ~ 2,0	30	1,0	2,0
	15 x 100				2,0	2,0
	15 x 200				2,0	2,0
	20 x 20	1	1,8 ~ 2,0	32	1,0	2,0
	30 x 30	1	2,2 ~ 2,4	38	1,0	2,0
	30 x 60				2,0	2,0
	30 x 90				2,0	2,0
	40 x 40				2,0	2,0
	50 x 50				2,0	2,0
	60 x 60				2,0	2,0
	26 x 6,5				2,0	2,0
	40 x 6,5				2,0	2,0
	Weight Peso Kg/mq	14			30	60

LEGEND LEGENDA

CI Machine cut cotto
Cotto industriale

CM Hand cut cotto
Cotto manuale

PLL Sawn lavastone (smooth)
Pietra lavica liscia

PLA Bush-hammered
lavastone (rustic)
Pietra lavica anticata

* Altre misure a preventivo Other sizes on estimate

SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI

Table 2
Tab. 2

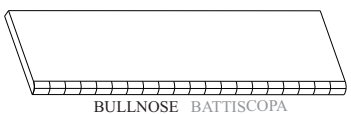
	CI	CM	PLL	PLA
 BULLNOSE MEZZO TORO	10 x 10 x 1 20 x 20 x 1	10 x 10 x 1 15 x 15 x 1,8 20 x 20 x 1,8 20 x 20 x 2,7	all sizes extra production tutte le misure su richiesta	all sizes extra production tutte le misure su richiesta
 DOUBLE BULLNOSE MEZZO TORO PARALLELO	10 x 10 x 1	10 x 10 x 1 15 x 15 x 1,8 20 x 20 x 1,8 20 x 20 x 2,7	all sizes extra production tutte le misure su richiesta	all sizes extra production tutte le misure su richiesta
 CORNER BULLNOSE MEZZO TORO AD ANGOLO	10 x 10 x 1	10 x 10 x 1 15 x 15 x 1,8 20 x 20 x 1,8 20 x 20 x 2,7	all sizes extra production tutte le misure su richiesta	all sizes extra production tutte le misure su richiesta
 CIGARO TILES SIGARO	3 x 20 x 3	3 x 10 x 3 3 x 20 x 3	-	-
 BULLNOSE BATTISCOPA	7,5 x 15 5 x 20 8 x 20 10 x 20 8 x 30	10 x 20 x 1,8 10 x 30 x 2,7 15 x 30 x 1,8	all sizes extra production tutte le misure su richiesta	all sizes extra production tutte le misure su richiesta

Table 3 TECHNICAL DATA OF MATERIALS
Tab. 3 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

	CI	CM	PLL	PLA
crazing <i>cavillo</i>	*	● *	●	●
crazing resistance <i>resistenza al cavillo</i>	○	●	●	●
crackle glaze <i>smalto con effetto anticato*</i>	○	○	○	○
interior tiles <i>piastrelle per interni</i>	●	●	●	●
exterior tiles <i>piastrelle per esterni</i>	○	●	●	●
floor tiles <i>piastrelle per pavimento</i>	●	●	●	●
wall tiles <i>piastrelle per rivestimento</i>	●	●	●	●
non slip tiles <i>piastrella antiscivolo</i>	(1)	(1)	(1)	(1)
frostproof tiles <i>piastrella ingeliva</i>	○	●	●	●
high traffic tiles <i>piastrella da pavimento ad alto traffico</i>	○	○	●	●
swimming pool tiles <i>piastrella per piscine</i>	○	○	● (1)	● (1)
rustic finish <i>superficie rustica</i>		●		●
hardness <i>durezza</i>	○	●	●	●
fire resistance <i>resistenza al fuoco</i>	●	●	●	●
impact resistance <i>resistenza la fuoco</i>	○	●	●	●
scratch hardness <i>resistenza alla scalfitura</i>	●	●	●	●
stain resistance <i>resistenza alle macchie</i>	●	●	●	●
thermal shock resistance <i>resistenza agli sbalzi termici</i>	○	●	●	●
abrasion resistance <i>resistenza all'abrasione</i>	●	●	●	●
abrasion test <i>resistenza all'usura</i>	●	●	●	●
acid resistance <i>resistance agli acidi</i>	●	●	●	●
chemical resistance <i>resistenza agli agenti chimici</i>	●	●	●	●
frost resistance <i>resistenza al gelo</i>	○	●	●	●
thermal conductivity <i>alta conduttività termica</i>	○	○	●	●
constant work size <i>dimensione di fabbricazione costante</i>	●	●	●	●
impermeable <i>impermeabile</i>	●	●	●	●
thickness tolerance <i>tolleranza di spessore</i>	●	2-3 mm	1-2 mm	1-2 mm

(1) = if prepared with anti-slip glaze *Se trattati con smalto antiscivolo*

LEGEND LEGENDA ○ *low bassa* ● *medium media* ● *high alta*

Table 4 PHYSICAL-MECHANICAL CHARACTERISTICS OF THE ETNA LAVASTONE
Tab. 4 CARATTERISTICHE FISIO-MECCANICHE DELLA PIETRA LAVICA DELL'ETNA

Feature Caratteristica	Middle value Valore medio
Apparent density Massa volumica apparente (Kg/m ³)	2850 ± 5
Water absorption Assorbimento d'acqua (%)	0,77 ± 0,02
Flexural strenght Resistenza alla flessione (%)	14,1 ± 0,8
Wear resistance: relative wear coefficient (referred to S. fedelino granite) Resistenza all'usura: coefficiente relativo all'abrasione al tribometro	0,52 ± 0,03
Impact resistance: minimum fall height Resistenza all'urto: altezza minima di caduta (cm)	61 ± 4
Ultimate tensile stress to simple compression Carico di rottura a compressione semplice (Mpa)	113,4
Modulus of rigidity Modulo elastico tangente (Mpa)	25.032
Modulo elastico secante Secant modulus (Mpa)	18.347
Ultimate tensile stress to indirect traction by means of bending Carico di rottura a trazione indiretta mediate flessione (Mpa)	10,7
Knoop microhardness Microdurezza Knoop (Mpa)	4817

PANORAMA

Pages 8 - 13 Pagine 8 - 13

MATERIALS MATERIALI	CM - CI - PLL - PLA (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	20 colours 20 colori (p.10-13)
SIZES MISURE	10x10, 10x20, 10x30, 10x40*, 10x50*, 10x60*, 15x15, 15x30 20x20, 30x30, 30x60*, 30x90*, 40x40*, 50x50*, 60x60*.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	6,5x25-39*, 15x100-200*.
SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2.

NOVECENTO (1900)

Decorations from the nineteenth century

Pages 14 - 17 Pagine 14 - 17

MATERIALS MATERIALI	CM - CI - PLL - PLA (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	Milky white Color Latte
SIZES MISURE	10x10, 15x15, 20x20, 30x30, 40x40*, 50x50*, 60x60*.
DECORATIONS DECORI	8 different decorations 8 diversi decori (p.16)
PIGMENTATIONS COLORI	Nero, Blu royale, Blu antico, Blu, Melanzane, Carminio, Marrone, Seppia, Oro, Giallo, Verde rame, Verde (p.17)
SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 are available. Tutti pezzi di Tab. 2.
“PATCHWORK” (NC./9)	Engraved 20x20 with 4 different decorations. Available in all 12 pigmentations. Preinciso 20x20 con 4 decori diversi. Disponibile in tutti i 12 colori.
“MONOCROMIA” (NC./10) (NC./11) (NC./12)	Available in all 12 colours. Disponibile in tutti i 12 colori Available in Disponibile in 10x10, 15x15. Available in Disponibile in 10x20, 10x30, 10x40*, 10x50*, 10x60*, 15x30, 15x40*, 15x50*, 15x60*. Available in Disponibile in 30x30*, 40x40*, 50x50*, 60x60*.

ALFA

Decoration of letters

Pages 18 - 19 Pagine 18 - 19

MATERIALS MATERIALI	CI (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	All colours from the series entitled “PANORAMA” Tutti i 20 colori della serie “PANORAMA”
SIZES MISURE	10x10
SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI	All the pieces from the CI column (Tab. 2) Tutti i pezzi CI (Tab. 2)
PIGMENTATIONS COLORE	Black Nero

OSSIDO

Iridescent, matte, satin, variable colour glazes

Pages 20 - 21 Pagine 20 - 21

MATERIALS MATERIALI	PLL, PLA (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	16 colours (p.20) 16 colori
SIZES MISURE	10x10, 10x20, 10x30, 10x40*, 10x50*, 10x60*, 15x15, 15x30 20x20, 30x30, 30x60*, 30x90*, 40x40*, 50x50*, 60x60*.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	6,5x25-39*, 15x100-200*.
SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI	All the pieces in the PLL, PLA columns in Tab. 2 Tutti i pezzi PLL, PLA Tab. 2
FEATURES CARATTERISTICHE	Iridescent, matte, satin, variable colour glazes Smalti iridescenti, opachi, satinati, cangianti.
COLOURS COLORI	Colour shades Sfumature di colore (standardizzazione)

INCONTRO

The wooden floor as inspiration

Pages 22 - 25 *Pagine 22 - 25*

MATERIALS MATERIALI	Wood and PLL, PLA (Tab. 1) Legno e PLL, PLA (Tab.1)
GLAZES SMALTI	All the colours from the series entitled "PANORAMA" and "OSSIDO" Tutti i colori della serie "PANORAMA" e "OSSIDO"
SIZES MISURE	10x10, 10x20, 10x30, 10x40*, 10x50*, 10x60*, 15x15, 15x30 20x20, 30x30, 30x60*, 30x90*, 40x40*, 50x50*, 60x60*.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	6,5x25-39*, 15x100-200*.
WOOD PIECES CORNICE DI LEGNO	40x40(20x20*), 50x50(20x20*), 50x50(30x30*), 60x60(30x30*)
FEATURES CARATTERISTICHE	Wood on request Legno a richiesta

SCALA

This collection tells the history of the city of Caltagirone trough their colourfully decorated tiles

Pages 26 - 29 *Pagine 26 - 29*

MATERIALS MATERIALI	CM (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	Milky White (crackle glaze) Color Latte (smalto con effetto anticato)
SIZES MISURE	10x10
SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI	All the pieces in the CM column in Tab. 2 Tutti i pezzi in CM di Tab. 2.
PIGMENTATIONS COLORI	Giallo, Arancia, Verde rame, Blu antico

CRISTALLI

Cristalline - shiny finish

Pages 30 - 31 *Pagine 30 - 31*

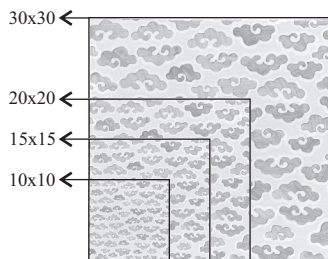
MATERIALS MATERIALI	CM - CI - PLL - PLA (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	Crystalline finish in 18 colours Smalto cristallizzato in 18 colori (p.30-31)
SIZES MISURE	10x10, 10x20, 10x30, 10x40*, 10x50*, 10x60*, 15x15, 15x30 20x20, 30x30, 30x60*, 30x90*, 40x40*, 50x50*, 60x60*.
SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2.

KOMON

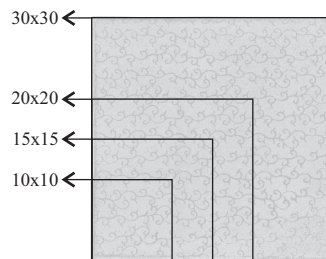
Japanese kimono patterns as inspiration

Pages 34 - 37 *Pagine 34 - 37*

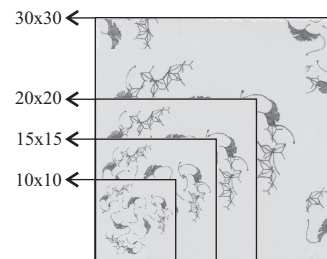
MATERIALS MATERIALI	CI, PLL, PLA (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	12 colours 12 colori (p.36-37)
SIZES MISURE	10x10, 15x15, 20x20, 30x30, 30x60, 30x90, 60x60
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2



Example 1 Esempio 1
K1, K10



Example 2 Esempio 2
K2, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K11, K12



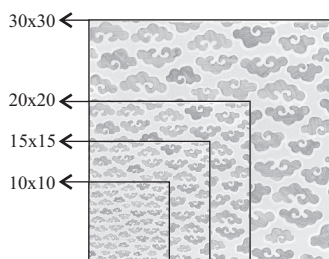
Example 3 Esempio 3
K8

KOMON NATURA

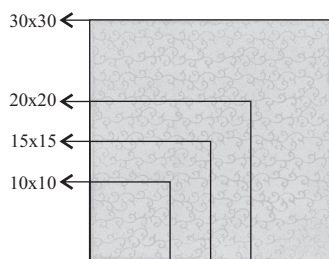
Japanese kimono patterns as inspiration

Pages 38 - 39 Pagine 38 - 39

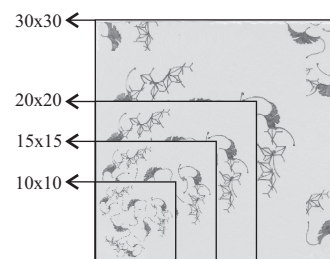
MATERIALS MATERIALI	PLL, PLA (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	Crystalline finish on natural lavastone Pietra lavica naturale cristallizzata
SIZES MISURE	100x100, 100x200, 100x300, 100x600, 150x150, 150x300, 200x200, 300x300, 400x400, 500x500, 600x600, 800x800, 400x65, 150x1000, 150x2000 + customized size for tops, tables ect.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	White Bianco



Example 1 Esempio 1
KN/1, KN/10



Example 2 Esempio 2
KN/2, KN/3, KN/4, KN/5, KN/6,
KN/7, KN/9, KN/11, KN/12



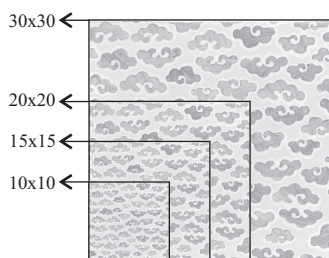
Example 3 Esempio 3
KN/8

KOMON TATTO

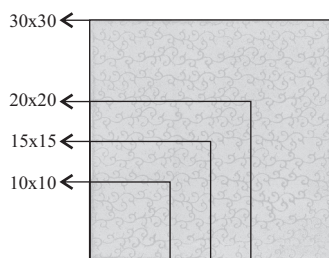
Fusion of metals embossed on lavastone

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

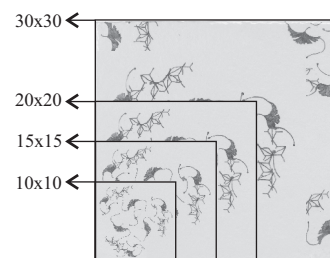
MATERIALS MATERIALI	Natural lavastone Pietra lavica naturale
GLAZES SMALTI	Fusion (1000°) of metals in relief Fusione (1000°) di metalli a rilievo
SIZES MISURE	100x100, 150x150, 200x200, 300x300, 600x600, 800x800 Other sizes on estimate
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori



Example 1 Esempio 1
KN/1, KN/10



Example 2 Esempio 2
KN/2, KN/3, KN/4, KN/5, KN/6,
KN/7, KN/9, KN/11, KN/12



Example 3 Esempio 3
KN/8

NEROBIANCO

Black and white glazes, matt or shiny

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

MATERIALS MATERIALI	Smooth lavastone (PLL) and mashine cut terracotta (CI)
GLAZES SMALTI	Black, white and milky white, matt or shiny
SIZES MISURE	terracotta: 100x100, 150x150, 200x200, 300x300 lavastone: 100x100, 100x200, 100x300, 100x600, 150x150, 150x300, 200x200, 300x300, 400x400, 500x500, 600x600, 800x800 400x65, 150x1000, 150x2000 + customized size for tops and tables etc.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori

NUDALAVA

Natural, unglazed lavastone

Pages 48 - 49 Pagine 48 - 49

MATERIALS MATERIALI	PLL - PLA (Tab. 1)
SIZES MISURE	10x10, 10x20, 10x30, 10x40*, 10x50*, 10x60*, 15x15, 15x30 20x20, 30x30, 30x60*, 30x90*, 40x40*, 50x50*, 60x60*.
SPECIAL TRIMS PEZZI SPECIALI	All the pieces from the columns PLL, PLA in Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2.
LAVACRISTALLO (N./1)	
GLAZED SMALTATO	High resistance glaze for outdoor/indoor surfaces Smalto cristallizzato per grande resistenza all'usura interno/esterno
LAVAVETRO (N./2)	
GLAZES SMALTI	Crystalline glaze for domestic surfaces and floors Smalto cristallizzato per rivestimenti e pavimenti domestici
LAVA LUCIDATA (N./3)	
GLAZES SMALTI	Unglazed, polished finish Non smaltato, finitura lucidata
LAVA ANTICATA (N./4)	
GLAZES SMALTI	Unglazed, bush.hammered (rustic) finish Non smaltato, finitura anticata
LAVA SEGATA (N./5)	
GLAZES SMALTI	Unglazed, sawn (smooth) finish Non smaltato, finitura segata
N./6, N./7	
MATERIALS MATERIALI	PLA (Tab. 1)
GLAZES SMALTI	Unglazed, bush-hammered finish, for outdoor pavements Non smaltato, finitura bocciardata per pavimenti esterni
THICKNESS SPESSORI	2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 cm
N./8	
GLAZES SMALTI	Unglazed, ribbed finish for outdoor pavements Non smaltato, finitura rigata per pavimenti esterni
THICKNESS SPESSORI	2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 cm
FEATURES CARATTERISTICHE	PLA is the most indicated choice for outdoor pavements because it is more resistant to treading than PLL. PLA è il materiale più indicato per pavimenti esterni poiché è più resistente di PLL.

For all the materials of the NUDA series the colour of natural lavastone is approximate because lavicstone is a natural product and is subject to changes in colour and veining.

Per tutti i prodotti della serie NUDA i colori della pietra naturale sono indicativi, poiché la pietra lavica essendo un prodotto di natura, è soggetto a variazioni di colore e di effetti.

Personalized shapes and dimension can be made on request.
Realizzazioni particolari su richiesta del committente per altre soluzioni originali.

DOT'S

Black and white glazes, matt or shiny

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

MATERIALS MATERIALI	Smooth lavastone (PLL) and mashine cut terracotta (CI)
GLAZES SMALTI	Black, white and milky white, matt or shiny
SIZES MISURE	terracotta: 100x100, 150x150, 200x200, 300x300 lavastone: 100x100, 100x200, 100x300, 100x600, 150x150, 150x300, 200x200, 300x300, 400x400, 500x500, 600x600, 800x800 400x65, 150x1000, 150x2000 + customized size for tops and tables etc.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori

KALURI

Not only tiles

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

MATERIALS MATERIALI	Smooth lavastone (PLL)
GLAZES SMALTI	All the decorations of the series: New Decoration, Komon Natura, Komon and Novecento and all the colours of the series NeroBianco, Cristalli and Ossido.
SIZES MISURE	150x150, 120x200, 200x200, 200x300, 250x400, 300x450, 350x390, 350x450, Ø 300 + customized size.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori

NEW DECORATION

A mix of our latest decorations

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

MATERIALS MATERIALI	Smooth lavastone (PLL) and mashine cut terracotta (CI)
GLAZES SMALTI	Variable colours
SIZES MISURE	terracotta: 100x100, 150x150, 300x300 lavastone: 100x100, 150x150, 300x300, 600x600 + customized size for tops, tables etc.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori

PRISME

Not only tiles

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

MATERIALS MATERIALI	Smooth lavastone (PLL)
GLAZES SMALTI	All the decorations of the series: New Decoration, Komon Natura, Komon and Novecento and all the colours of the series NeroBianco, Cristalli and Ossido.
SIZES MISURE	150x150, 120x200, 200x200, 200x300, 250x400, 300x450, 350x390, 350x450, Ø 300 + customized size.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori

FATTO A MANO

Not only tiles

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

MATERIALS MATERIALI	Smooth lavastone (PLL)
GLAZES SMALTI	All the decorations of the series: New Decoration, Komon Natura, Komon and Novecento and all the colours of the series NeroBianco, Cristalli and Ossido.
SIZES MISURE	150x150, 120x200, 200x200, 200x300, 250x400, 300x450, 350x390, 350x450, Ø 300 + customized size.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori

RIGHE

Natural lavastone for tiles and flat of shower

Pages 40 - 43 Pagine 40 - 43

MATERIALS MATERIALI	Smooth lavastone (PLL)
GLAZES SMALTI	All the decorations of the series: New Decoration, Komon Natura, Komon and Novecento and all the colours of the series NeroBianco, Cristalli and Ossido.
SIZES MISURE	300x300, 400x400, 500x500, 600x600 + customized size.
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	All the pieces from Tab. 2 available. Tutti i pezzi di Tab. 2
PIGMENTATION COLORI	Look at the colour chart Vedi tabella colori

COUNTERTOPS PIANI

Pages 50 - 51 Pagine 50 - 51

The glazed countertop for kitchens, bathrooms and other solutions, suitable for indoor and outdoor

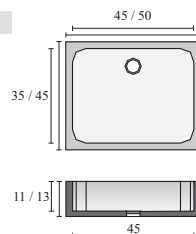
MATERIALS MATERIALI	PLL, PLA
GLAZES SMALTI	All colours from the series entitled "PANORAMA". Tutti i 20 colori della serie "PANORAMA".
SIZES MISURE	Depht: 140 cm (150 cm extra sizes), thickness 2 - 3 - 4 - 5 cm, lenght: max 300 cm Profondità: 140 cm (150 cm misure extra), spessore: 2 - 3 - 4 - 5 cm, lunghezza: max 300
SPECIAL SIZES MISURE SPECIALI	For non standard slabs a special order must be made with detailed drawings or templates (max sizes 140x300 cm). Altre forme e misure particolari a preventivo (misure max 140x300 cm).
FEATURES CARATTERISTICHE	Holes for sinks: square, round and oval. The glazed countertops for kitchens and bathrooms reject water, oil, lemon juice, vinegar, redwine stains. It is the most resistant countertop that can be found on the market today. Standard countertops with beveled edges can be delivered per meter. Il piano per cucine e/o bagni in pietra lavica ceramizzata è il materiale più resistente che ci sia al momento sul mercato, inattaccabile da macchie d'aceto, limone, acqua, o altri acidi in genere. Il piano standard viene venduto al metro lineare con bordo bisellato.

AQUA

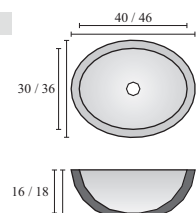
Sinks

Pages 52 - 53 Pagine 52 - 53

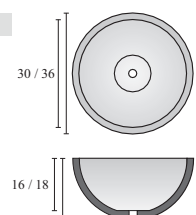
AQ./1 - PLL



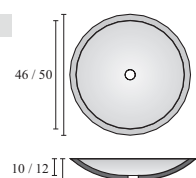
AQ./2 - PLL



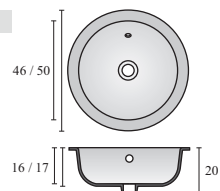
AQ./3 - PLL



AQ./4 - PLL



AQ./5 - CM



MATERIALS MATERIALI	PLL - CM
GLAZES SMALTI	All colours from the series "PANORAMA", "OSSIDO" and "CRISTALLI", can be applied to the inside and/or outside of the sink. Tutti i colori della serie "PANORAMA", "OSSIDO", "CRISTALLI", possono essere applicati sia all'interno che all'esterno.
FEATURES CARATTERISTICHE	Absolutely hygienic and resistant to limestone. Igiene assoluta e resistenza al calcare.

FEATURES OF MADE A MANO PRODUCTS

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI MADE A MANO

Made a Mano ceramic products are worked, glazed and decorated entirely by hand. That is why Made a Mano products possess distinctive traits.

Le produzioni della Made a Mano sono completamente lavorate, smaltate e decorate a mano per cui presentano delle caratteristiche specifiche.

SAMPLES CAMPIONI

Each hand-made product is an original creation. As a consequence, samples will only be an approximate indication of the colour result, especially when colour is applied to large formats.

I prodotti sono tutti pezzi unici. Di conseguenza il colore dei campioni è da ritenersi sempre indicativo specialmente per i formati grandi. Vedi tab. 3

NATURAL IMPERFECTION IN LAVASTONE PRODUCTS IMPERFEZIONI NATURALI NEI PRODOTTI IN PIETRA LAVICA

Lavastone is a raw stone that contains several minerals such as iron, calcium, gold, copper, oxide and manganese oxide. During firing the lavastone can possibly emit gas. These gases stain the glazed surface with blue green spots which are evident on light glazes and they add beauty to the products.

There is much imperfection in nature... perfection artificial!

La pietra lavica è una pietra naturale che presenta minerali quali il ferro, il calcio, l'oro, l'ossido di rame, l'ossido di manganese. Durante la cottura ad alte temperature nella pietra lavica potrebbe verificarsi una fuoriuscita di gas. Questi gas potrebbero segnare la superficie smaltata con delle macchie blu-verdi che sono più evidenti sugli smalti chiari. Esse aggiungono bellezza al prodotto.

Ci sono molte imperfezioni in natura... la perfezione è artificiale!

CRACKLE CAVILLO

See Tab. 3. Vedi Tab. 3.

RESISTANCE RESISTENZA

When ceramic tiles are used as floor coverings, they will eventually display signs of wear. We cannot specify their life expectancy, as it varies depending on the amount of use to which the floors are exposed. For more information see tab. 3.

I materiali smaltati per pavimento possono presentare segni di usura, non si può precisarne la durata poiché varia in base all'intensità del calpestio a cui sono sottoposti.

RACCOMANDATIONS BEFORE INSTALLING RACCOMANDAZIONE PER L'INSTALLAZIONE

Laying the terracotta and lavastone tiles is simple and it doesn't require specialized labour. It can be done with the traditional mortar setting bed or medium thick adhesive bed. Since our products are handcrafted, we advise to arrange the tiles on the floor according to the different shade gradation before their final installation.

La messa in opera è semplice e non richiede manodopera specializzata, si effettua nel modo tradizionale con l'uso di malta o collante a strato medio. Considerato che i nostri prodotti sono fatti a mano si consiglia di disporre le piastrelle secondo le diverse sfumature prima della loro installazione finale.