

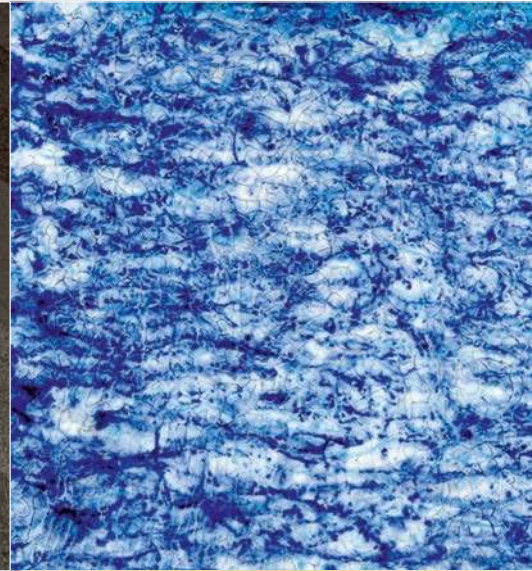
ARTE SICILIANA

LAVICA



CERAMICA
ITALIANA

PRODOTTO
FATTO
A MANO









SERIE X LAVICA - X10 W - 60X60 - CUSTOM DECOR

LAVICA

Il basalto etneo è una roccia vulcanico effusiva, di tipo basico. Viene estratto con il metodo cosiddetto "per cascata", il quale consiste nel determinare il crollo per rottura di un solettone irregolare di dimensione non controllabile.

I blocchi sgrossati vengono passati alle segherie che ne ricavano lastre, da cui si realizzano elementi di rivestimento che possono essere levigati, lucidati, o maiolicati.

La produzione Studio Le Nid in linea con i processi produttivi tradizionali, è sempre più attenta al rispetto dell'ambiente grazie all'utilizzo di innovativi strumenti tecnologici. La selezione dei materiali, infatti, il disegno, la stesura dei colori, sono tutte procedure realizzate con tecniche tradizionali. Ogni singolo prodotto viene considerato un pezzo unico con sue caratteristiche specifiche e piccole irregolarità che lo contraddistinguono e ne confermano la fattura artigianale.

Grazie alla loro versatilità e resistenza, i prodotti in pietra lavica sono disponibili in diversi formati, composizioni e finiture quali: naturale, cerata, cotta, ceramicata tinta unita, pennellata e decorata.

La pietra lavica ceramicata può essere utilizzata per la realizzazione di camini e piscine in quanto non teme gli sbalzi termici e resiste bene agli agenti chimici. Lo Studio Le Nid utilizza la pietra lavica per realizzare tavoli, top per cucine e bagni, pavimenti, mosaici, piatti doccia, lavelli e rivestimenti.

The Etnean basalt is a basic, effusive volcanic rock. It is extracted with a method known as "open pit mining" that consists in removing the stone from the earth in the form of a large irregular block having dimensions that cannot be checked.

After the extraction phase the blocks undergo the first roughing out operations and then they are processed on block cutters to be cut into slabs. Finally they become coating elements that can be honed, polished or tiled with majolica.

Despite in the processing method Le Nid uses innovative technological devices aiming at respecting the environment, the choice of the materials, the designs and the spreading of the colours are all processes carried out following scrupulously traditional techniques.

Each product becomes an unequalled item considering its peculiar properties and the small imperfections that are characteristic of the artisan workmanship.

Extremely versatile and highly resistant the products realized using lava stone are available in a range of sizes, forms and finishes such as: natural, plain color, brushed effects, decorated, waxed and "ceramicata". Glazed lava stone can be used to cover fireplaces and swimming-pools because it is not temperature sensitive and has a good resistance to chemical agents.

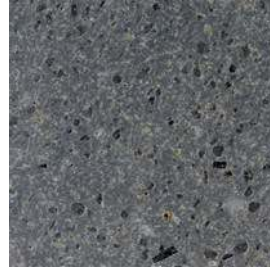
They are suitable for the production of table, kitchen and bathroom countertops, floors, shower bases, sinks and coverings.



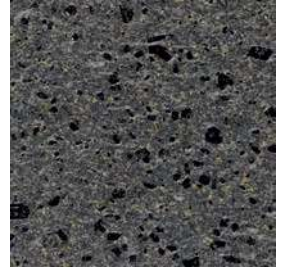
naturale



levigata



lucidata



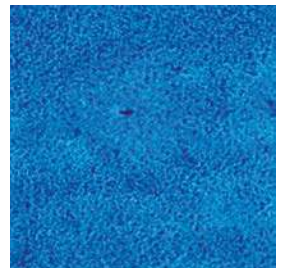
bocciardata



cerata



ceramicata



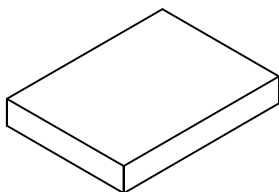
Campi d'utilizzo

pavimenti \ rivestimenti \ complementi d'arredo \ top bagno \ top cucina \ scale \ arredo urbano
piatti doccia \ tavoli \ boiserie

Endless fields of application

floors \ walls \ complementary furnishing elements \ bathroom tops \ kitchen tops \ stairs
urban design \ shower bases \ tables \ boiserie

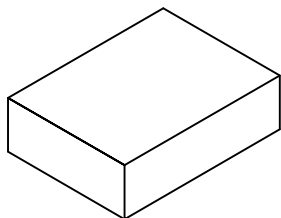
1 centimetro



30 kg/m²
 Qualsiasi formato sino ad un'unica lastra di cm 40x80
 formato quadrato da cm 5x5 a cm 40x40
 formato rettangolare da cm 5x10 a cm 40x80

Any tile size up to a single slab of cm 40x80
 square tile from cm 5x5 to cm 40x40
 rectangular tile from cm 5x10 to cm 40x80

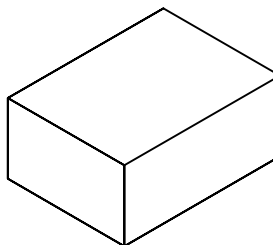
2 centimetri



Kg 60/m²
 Qualsiasi formato sino ad un'unica lastra di cm 60x120
 formato quadrato da cm 10x10 a cm 60x60
 formato rettangolare da cm 10x20 a cm 60x120

Any tile size up to a single slab of cm 60x120
 square tile from cm 10x10 to cm 60x60
 rectangular tile from cm 10x20 to cm 60x120

3 centimetri



Kg 90/m²
 Qualsiasi formato sino ad un'unica lastra di cm 160x250
 formato quadrato da cm 40x40 a cm 160x160
 formato rettangolare da cm 40x80 a cm 160x250

Any tile size up to a single slab of cm 160x250
 square tile from cm 40x40 to cm 160x160
 rectangular tile from cm 40x80 to cm 160x250

Altri spessori:

4 cm - kg 120/m²

5 cm - kg 150/m²

formati uguali alla pietra di spessore cm 3.

La differenza da 1 a 3 mm rientra nella normale tolleranza

Other thickness:

4 cm - kg 120/m²

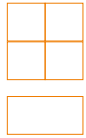
5 cm - kg 150/m²

same shapes in lava stone cm 3 thickness

A difference of 1mm to 3mm due to diamond

disc cutting is within the standard tolerance range.





RIF: X.10
DIMENSION/CM: 60X60X2
QUANTITY M2: 2,7
WEIGHT M2/KG: 60



RIF: X.09
DIMENSION/CM: 50X50X2
QUANTITY M2: 4
WEIGHT M2/KG: 60



RIF: X.08
DIMENSION/CM: 40X40X1
QUANTITY M2: 06
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: X.07
DIMENSION/CM: 30X30X1
QUANTITY M2: 11
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: X.05
DIMENSION/CM: 5X5X1
QUANTITY M2: 400
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: X.04
DIMENSION/CM: 10X10X1
QUANTITY M2: 100
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: X.03
DIMENSION/CM: 15X15X1
QUANTITY M2: 44
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: X.02
DIMENSION/CM: 20X20X1
QUANTITY M2: 25
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: X.01
DIMENSION/CM: 25X25X1
QUANTITY M2: 16
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: RP.01
DIMENSION/CM: 30X10X1
QUANTITY M2: 33
WEIGHT M2/KG: 30



RIF: RP.02
DIMENSION/CM: 60X15X2
QUANTITY M2: 11
WEIGHT M2/KG: 60



RIF: RP.03
DIMENSION/CM: 60X20X2
QUANTITY M2: 8,3
WEIGHT M2/KG: 60



RIF: RP.04
DIMENSION/CM: 60X30X2
QUANTITY M2: 5,5
WEIGHT M2/KG: 60



RIF: RP.05
DIMENSION/CM: 90X20X2
QUANTITY M2: 5,5
WEIGHT M2/KG: 60

COLORI E SMALTI: Tutti i colori della serie: pietra lavica naturale - pennellato lucido/matt
tinta unita lucido/matt - vetri e metalli

COLOUR AND GLAZES: All colours from the series: pietra lavica naturale
pennellato lucido/matt - tinta unita lucido/matt - vetri e metalli

naturale



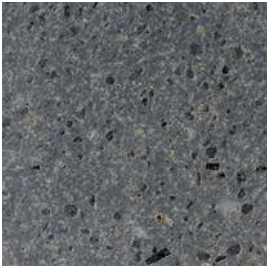
bocciardata



pernice naturale



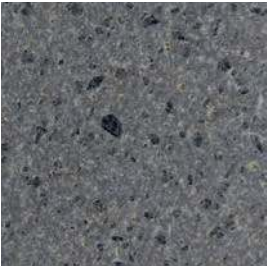
levigata



lucidata



spazzolata



cerata



lava cotta





Bianco Lenid



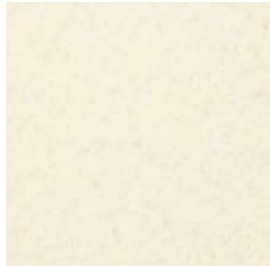
L.Col.02



L.Col.05



Bianco Antico Satinato



M.Col.02



M.Col.05



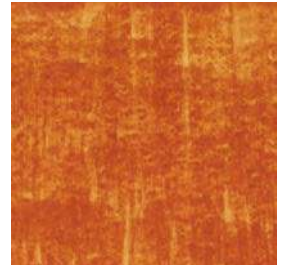
L.Col.03



L.Col.15



L.Col.13



M.Col.03



M.Col.15



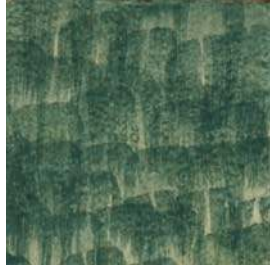
M.Col.13



L.Col.07



L.Col.14



L.Col.12



M.Col.07



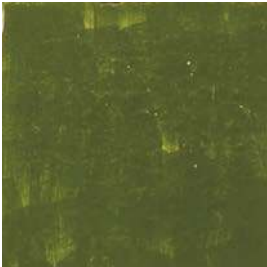
M.Col.14



M.Col.12



L.Col.01



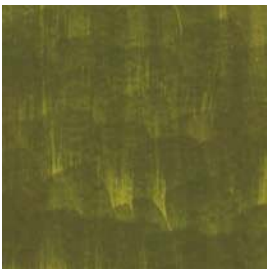
L.Col.16



L.Col.06



M.Col.01



M.Col.16

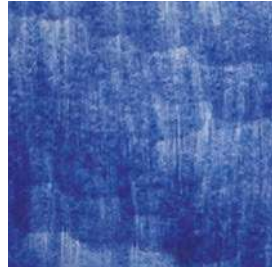


M.Col.06





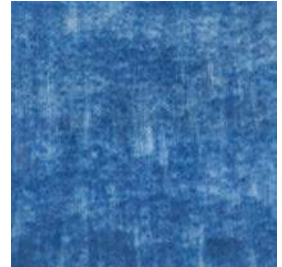
L.Col.04



L.Col.08



L.Col.09



M.Col.04



M.Col.08



M.Col.09



L.Col.10



L.Col.11



L.Col.17



M.Col.10



M.Col.11



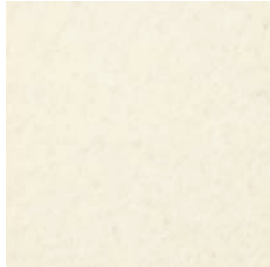
M.Col.17



Bianco Satinato



Bianco Antico Satinato



S.MS.03



S.MS.05



S.MS.09



S.MS.10



S.MS.13



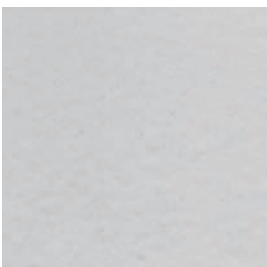
S.MS.11



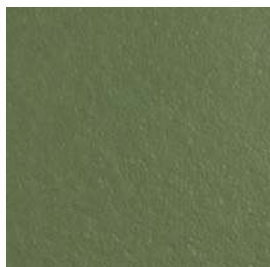
S.MS.12



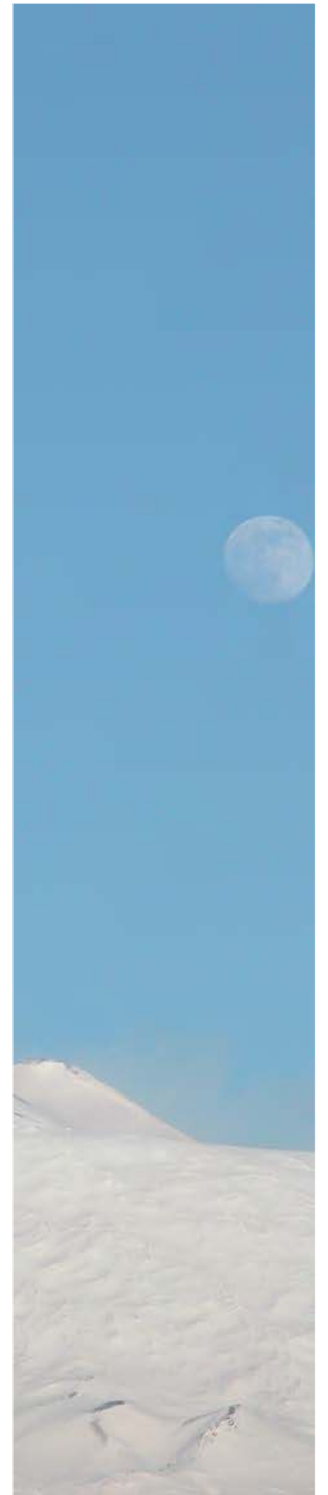
S.MS.15



S.MS.08



S.MS.06

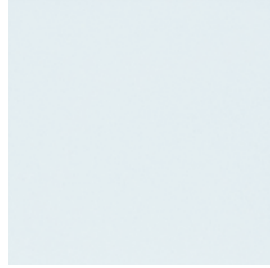




Bianco Lenid



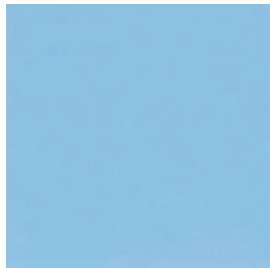
L.SM.26



L.SM.21



L.SM.01



L.SM.06



L.SM.07



L.SM.04



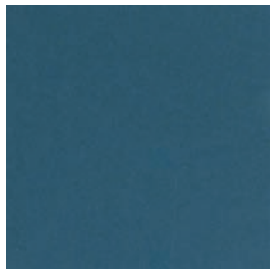
L.SM.20



L.SM.02



L.SM.11



L.SM.10



L.SM.19



L.SM.31



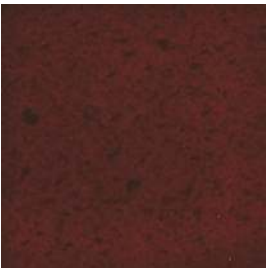
L.SM.32



L.SM.24



L.SM.25



L.SM.03 - blue



L.SM.30 - nero



L.SM.41

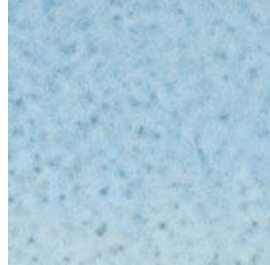




Bianco lucido - G



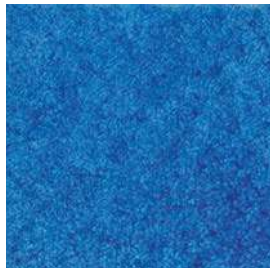
24.C



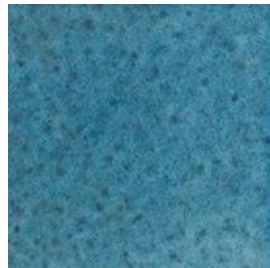
04.D



18.D



18.C



04.C



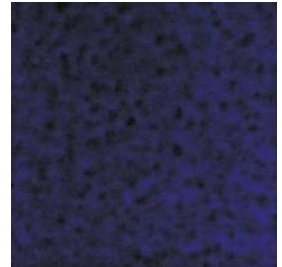
03.C



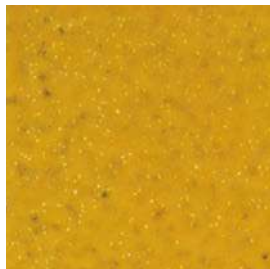
20.C



17.C



07.C



10.D



10.C



30.PS



31.PS



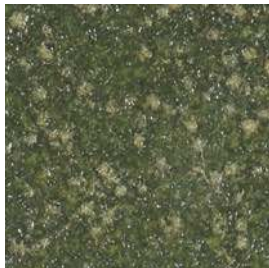
32.PS



33.PS



34.PS



35.PS



36.PS



37.PS



38.PS



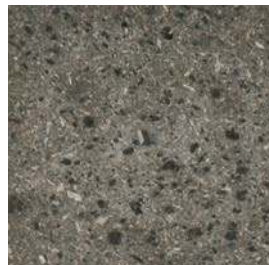
S.MB.02



Matt trasparente



Lucido trasparente







SERIE X LAVICA - DECORI - X 04 W - VK - 10X10



SERIE X - LAVICA - DECORI - X08 SQ 40 - 40X40



RIF: X.08

DIMENSION/CM: 40X40X1

QUANTITY M2: 6

WEIGHT M2/KG: 30

X08 SQ 10-n



X08 SQ 10-b



X08 SQ 10-r



X08 SQ 40



X08 SQ 51-a



X08 SQ 51-b





SERIE X LAVICA - DECORI - X 04 W - VK - 10X10

serie X / LAVICA / decori



RIF: X.04. w - Vk
 DIMENSION/CM: 10X10X1
 QUANTITY M2: 100
 WEIGHT M2/KG: 30

X04 w - Vk



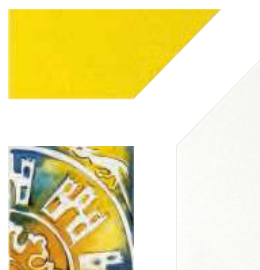
serie BA / LAVICA / decori

RIF: BA.01. W/J
 DIMENSION/CM: QUADRATO: 10X10X1 / LISTELLO: 17X7X1
 QUANTITYM2: QUADRATO: 36 / LISTELLO: 68
 WEIGHT M2/KG: 30

BA.01.W/J



BA.01.J.10c



BA.01.W

BA.01.J.BG



TOP LAVA - COLORE LUCIDO TRASPARENTE

TOP CUCINA E BAGNO

La pietra lavica si presenta come il materiale ideale per gli ambienti da cucina e da bagno, la sua superficie smaltata e non porosa è facile da pulire con detergenti comuni, non assorbe e assicura un'igiene perfetta. Le sue proprietà di grande resistenza fisico-chimica, inoltre, ne garantiscono un prodotto di grande qualità. I top da bagno e i piani da lavoro da cucina firmati Le Nid si caratterizzano per una totale flessibilità di progettazione.

È possibile dare forma al piano da lavoro in modo da riflettere esattamente ogni progetto. Le ultime tecnologie di lavorazione associate alle naturali caratteristiche della lava dell'Etna, infatti, consentono ai progettisti di dare libero sfogo alla loro immaginazione nel creare soluzioni uniche ed esclusive. I top da bagno e cucina vengono realizzate su lastre uniche. Possono misurare fino a 2,50 m di lunghezza e 1,60 m di larghezza, per uno spessore di 30, 40, 50mm. La pietra lavica del vulcano Etna è l'unica pietra naturale che può essere smaltata in lastre di queste dimensioni. Il basalto lavico si presta a svariati tipi di finitura. I bordi delle lastre infatti possono essere rifiniti con un'ampia gamma di profili per soddisfare ogni stile: retto, toro e mezzotoro. Data la sobrietà dei suoi cromatismi, dalla roccia lavica dell'Etna si ottengono risultati eccezionali sia nella versione grezza che in quella ceramicata. La nostra straordinaria gamma di colori e smalti, nelle finiture opaco e lucido, su ogni superficie lavica ispirerà ogni designer nella progettazione di un bagno o di una cucina alquanto personalizzata. Inoltre, l'effetto crackle dello smalto è una caratteristica intrinseca di ogni prodotto Le Nid. È più evidente sui colori chiari ma facile da pulire e non assorbe. La lavorabilità del basalto lavico in vari spessori, la possibilità di ottenere grandissime superfici colorate e la sua ingelività lo rendono atto ad essere utilizzato indifferentemente per esterni ed interni.

KITCHEN AND BATHROOM TOPS

Lava stone is the perfect material for kitchen and bathroom, its enamelled non-porous surface is very easy to clean using normal detergents, it does not absorb and ensures a perfect hygiene. Its highly properties of great physical and chemical resistance are synonymous with a high quality product.

Bathroom tops and kitchen worktops signed Le Nid provide a total design flexibility. It can give shape the lava stone slabs to reflect the exact requirements of your project. The latest processing technologies associated with the natural characteristics of the lava stone allow designers to give free rein to their imagination in their search for unique, exclusive and personalized solutions.

Kitchen and bathroom tops consists of one-off pieces made to order. They can measure up to 2,50 long m by 1,60 m deep, and 30, 40, 50 mm thick. Lava stone from Mount Etna is the only natural stone that can be enamelled in slabs of this sizes. We offer different edges profiles to suit every style: straight edge, full bullnose edge and half bullnose edge. Excellent results are obtained both in the polished and raw versions of the lava material thanks to the sobriety of its colors. Our amazing wide range of colors and enamels, matt and gloss, onto lava surface will inspire designers to project personalized bathroom and kitchen.

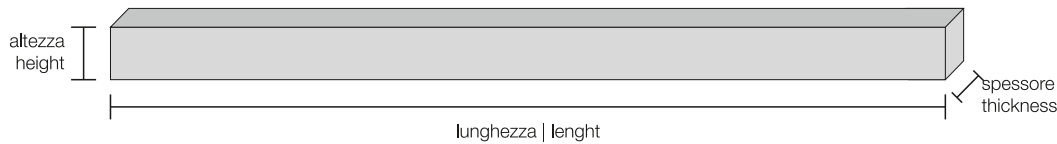
In addition, the crackle effect is an inherent feature of each Le Nid bathroom and kitchen top. It is more evident upon lighter colors, easy to clean and do not absorb.

Its workability in different thickness, the possibility of obtaining large colored surfaces and its frost resistance make it suitable for both indoor and outdoor applications.

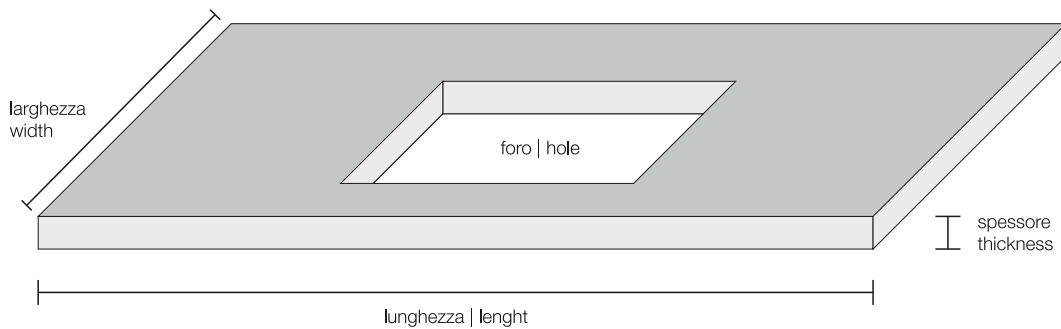


LAVA TOP + TABLE + COULUMN -WITH CUSTOM DECOR

ZOCCOLO | SKIRTING



TOP | TOP



Lunghezza	max cm 250
Spessore top	cm 3 - 4 - 5
Spessore zoccolo	cm 2
Colore	tutta la gamma dei colori Le Nid su pietra (naturale, pennellato lucido/matt, tinta unita lucido/matt, vetri e metalli)
Decoro	tutta la gamma decori Le Nid e decori personalizzati
Foro	rettangolare, circolare ed ovale
Lenght	max cm 250
Thickness top	cm 3 - 4 - 5
Thickness skirting	cm 2
Colors	the whole range of Le Nid colors onto lava stone tiles (naturale, pennellato lucido/matt, tinta unita lucido/matt, vetri e metalli)
Decoration	the whole range of Le Nid and personalized decoration
Hole	rectangular, circular, oval

BORDI | EDGES

retto | straight edge



toro | full bullnose edge



mezzotoro | half bullnose edge



All'ordine indicare sempre sulla lastra dove deve essere effettuato il taglio, tenendo sempre presente che un'unica lastra può avere una lunghezza massima di cm. 250. Per TOP che hanno sagome particolari bisogna sempre inviare la dima del pezzo.

When ordering always indicate on the slabs where the cut has to be made, keeping in mind that the longest piece is 250 cm.

A template of the piece must always be sent for TOPS that have special shapes.





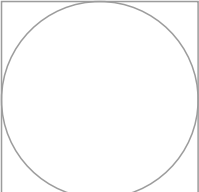
LAVA TABLE - DECO TAV 17


TAVOLI IN PIETRA LAVICA

I tavoli in pietra lavica ceramicata Le Nid rendono ogni ambiente unico, speciale e personalizzato. Non più nascosto sotto un tessuto, il tavolo Le Nid conquista il centro della scena trasformando ogni pasto in un momento di puro piacere. I tavoli possono avere forma rettangolare, quadrata, tonda ed ovale con diverse finiture dei bordi.

LAVA STONE TABLES

Decorate your house with Le Nid enamelled lava stone tables to personalize your habitat and make it an unrepeatable and unique place. No longer hiding under a cloth it takes centre stage making every meal a moment of pure pleasure. You can personalized your Le Nid Table choosing between various shapes (rectangular, square, circle, oval) and edge finishes.

	TAVOLO ROTONDO O QUADRATO ROUND OR SQUARE	
	Massima dimensione di una lastra Maximum dimension in only one slab	160x160 cm
	WEIGHT	Mq/Kg
	cm. 3	90
	cm. 2	60

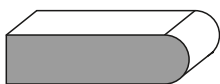
	TAVOLO RETTANGOLARE O OVALE RECTANGULAR OR OVAL	
	Massima dimensione di una lastra Maximum dimension in only one slab	250x160 cm
	WEIGHT	Mq/Kg
	cm. 3	90
	cm. 2	60

BORDI | EDGES

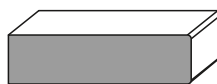
01 - mezzo toro|half bull



03 - toro|bull



02 - bisellato|bevelling



04 - mezzo toro M|half bull M



05 - toro M|bull M



M: bocciardato|Nose rough moulding





TAV.01



TAV.02



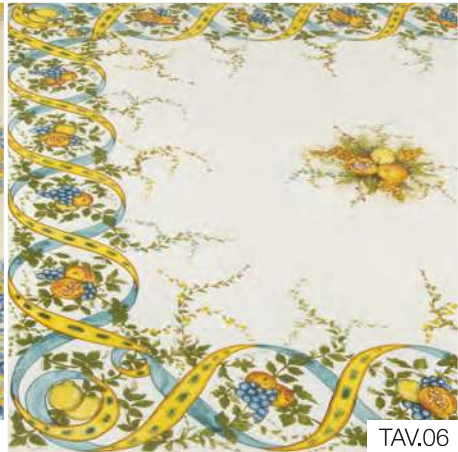
TAV.03



TAV.04



TAV.05



TAV.06



TAV.07



TAV.08



TAV.09



TAV.10

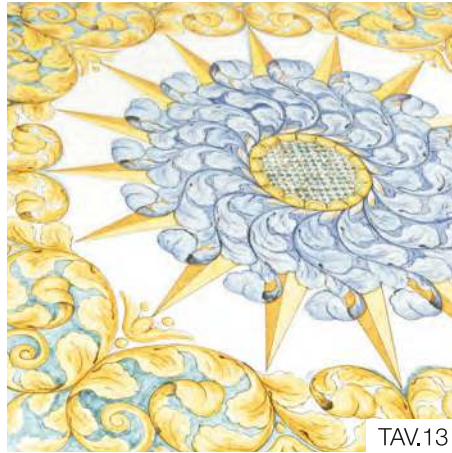


TAV.11



TAV.12





TAV.13



TAV.14



TAV.15



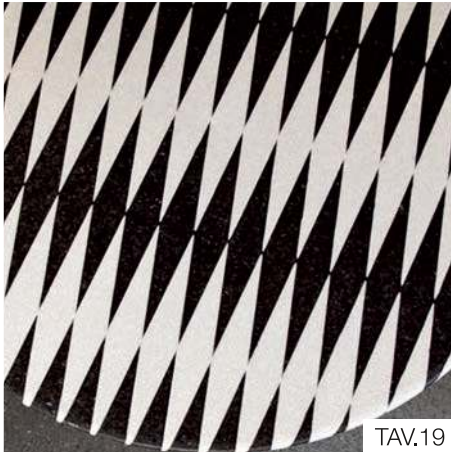
TAV.16



TAV.17



TAV.18



TAV.19



TAV.20



TAV.21



TAV.22



TAV.23



TAV.24





CARATTERISTICHE DELLA PIETRA LAVICA LE NID

La pietra lavica dell'Etna è lavorata, smaltata e decorata a mano dallo Studio Le Nid con tecniche tradizionali. In quanto materiale naturale, può presentare delle piccole irregolarità che ne sottolineano il pregio e l'unicità.

Variazioni di colore e di finitura sono inerenti a tutti i prodotti realizzati con materiale ceramico, così come per quelli realizzati con pietra naturale. Per questo, per mantenere la costanza di tinta in rapporto alle cartelle colore viene posta la massima cura ed impegno durante la produzione. Tracce di colore blu-verde o piccoli fori sulla superficie maiolicata sono irregolarità che possono essere presenti sui prodotti realizzati in pietra lavica. Si possono definire segni della natura che non compromettono il decoro o la superficie maiolicata, ma contribuiscono a dare bellezza e originalità al prodotto finito.

Il basalto etneo è una roccia vulcanica effusiva, di tipo basico. Si distingue dai più diffusi graniti ai quali si può accostare per le prestazioni tecniche in quanto questi sono rocce eruttive intrusive di tipo acido. Inoltre, mentre i graniti si formano a seguito di raffreddamento di magma in sotterraneo il basalto si forma a seguito di raffreddamento di magma all'esterno.

La composizione mineralogica comprende i seguenti costituenti:

A) Minerali fondamentali: Plagioclasti, ossia feldspati sodico-calcici di colore traslucido; Pirosseni nella varietà augite, costituita da un alluminosilicato di calcio, ferro e magnesio di colore nero; Olivina, nesosilicato di ferro e magnesio, di colore verde oliva;

B) Minerali associati: Feldspati alcalini; Anfiboli (nefeline)

C) Minerali accessori: Manganese, titanio, fosforo.

Contenuto in Radon: A differenza dei graniti che sono una roccia che in genere contiene Radon in tenori più o meno elevati il basalto lavico mantiene i valori di radioattività sicuramente al di sotto dei limiti di sicurezza.

CARATTERISTICHE PIETRA LAVICA DELL'ETNA		
	BASALTO ETNEO	GRANITO ALPINO
Massa volumica apparente	(t/mc) 2,78 - 2,93	2,55 - 2,82
Carico di rottura a c.s. (N/mm ²)=10Kg/cm	110 - 170	92 - 153
Coefficiente di inibizione	0,6 - 1%	0,28 - 0,6%
Modulo elastico secante (Mpa)	14,88 - 18,53	30,41 - 62,99
Modulo elastico tangente (Mpa)	21,17 - 25	25 - 60
Microdurezza Knoop (Mpa)	4800 - 4900	5500 - 6000
Coefficiente di abrasione relativo (in %)	0,52	1,19 - 1,28
Resistenza all'urto	61	50 - 65

CARATTERISTICHE PRODOTTI IN PIETRA LAVICA LE NID	
Colori	i diversi decori si combinano con le cartelle colore di Le Nid
Dimensioni	dalle più piccole dimensioni (cm 5x5) ad uniche grandi lastre (cm 160x250)
Proprietà	i benefici della pietra e la resistenza dello smalto.
Isolamento	eccellenti proprietà d'insonorizzazione e resistenza al calore.
Applicazioni	negli interni come negli esterni, in ambienti umidi e secchi, caldi o freddi.
Resistenza chimica	resistenza alle macchie e agli agenti chimici.
Versatilità	produzione seriale o su progetto
Unicità	ogni pezzo è unico in colore, dimensioni e aspetto
Cavillo	il cavillo superficiale è una caratteristica tipica della pietra lavica
Ceramicata estetica	piacevole alla vista e al tatto
Manutenzione e pulizia	facile da pulire con prodotti d'uso quotidiano
Resistenza al fuoco	classe 0 di resistenza al fuoco (non si brucia e non emette gas tossici)



THE CHARACTERISTICS OF LE NID PRODUCTS

Lava stone products from Etna are worked, glazed and decorated by hand by Studio Le Nid according to traditional techniques. As natural material they may show some irregularities, highlighting the unique value of each piece. Slight variations in colour, size and finish are inherent in all products made with ceramic material, as well as those made with natural stone. We take the most care and effort during production to maintain the consistency of colour in relation to the sample. Lava stone is extremely resistant and durable however with the passing of time they could show traces of wear. This is mainly with regards to glazed material used to cover floors because of the use, maintenance and footfall it is exposed to. Traces of blue-green colour or small holes on the surface of the glaze are irregularities that may be found in products made using lava stone.

They can be considered signs left by nature that do not compromise the decoration or the glazed surface but contribute to add beauty and originality to the finished product.

The basalt of Mount Etna is a volcanic effusive basic rock. It differs from the common types of granite because it is an eruptive, intrusive and acid rock, although it features a similar technical performance. Moreover, granites are formed by underground cooling of magma, while basalt is formed by outside cooling of magma.

The mineralogical composition includes the following components:

A) Essential minerals: Plagioclase, i.e. translucent sodium-calcic feldspar; Augite pyroxene made up of black calcium, iron and magnesium aluminosilicate; Olive green color olivine, iron and magnesium neosilicate;

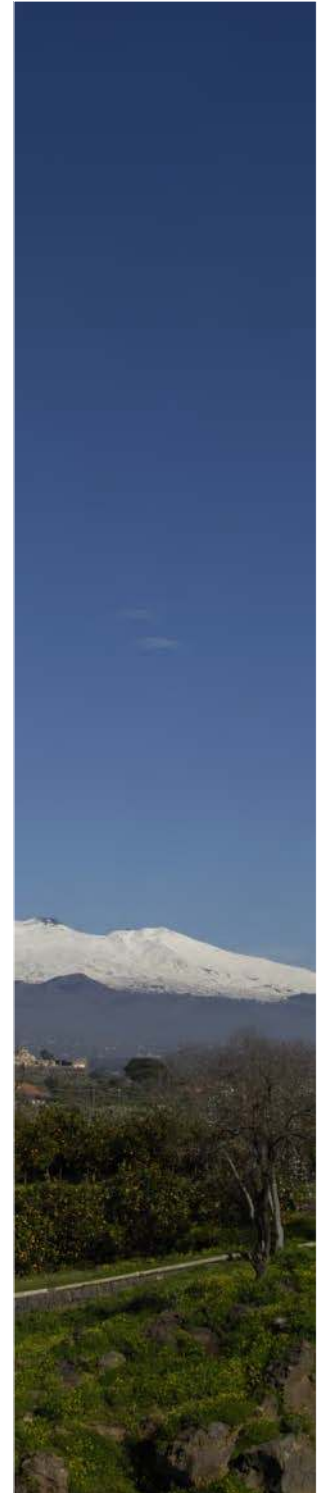
B) Associated minerals: Alkali feldspar; Amphibole (nepheline)

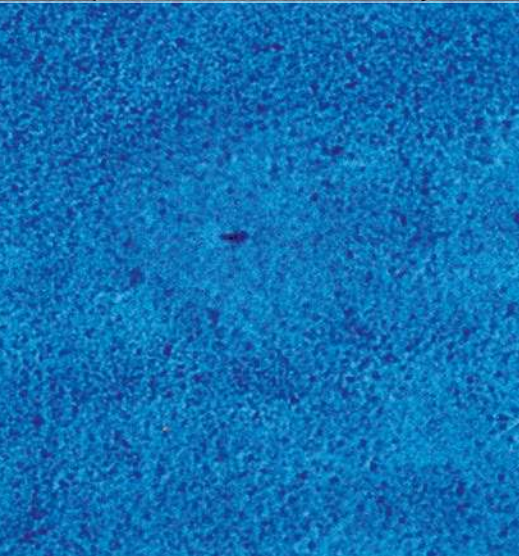
C) Ancillary minerals: Manganese, titanium and phosphorus.

Radon content: Unlike granite, which usually contains variable amounts of Radon, lava basalt features radioactivity values that are below the safety limits.

LAVA STONE FROM ETNA FEATURES		
	BASALT - ETNA	GRANITE - ALPS
Apparent volume	(t/mc) 2,78 - 2,93	2,55 - 2,82
Breaking load with s.c. stage (N/mm ²)=10Kg/cm	110 - 170	92 - 153
Inhibition coefficient	0,6 - 1%	0,28 - 0,6%
Elasticity secant modulus (Mpa)	14,88 - 18,53	30,41 - 62,99
Elasticity tangent modulus of (Mpa)	21,17 - 25	25 - 60
Knoop microhardness (Mpa)	4800 - 4900	5500 - 6000
Relative abrasion coefficient (in %)	0,52	1,19 - 1,28
Impact resistance	61	50 - 65

LAVA STONE LE NID PRODUCTS FEATURES	
Color	different patterns are combined with Le Nid color list
Size	from the smallest size (5x5 cm) to one-piece large slabs (160x250 cm)
Properties	lava stone benefits and the resistance of the enamel coating
Insulation	excellent insulation properties and heat resistance
Applications	both Indoor and outdoor, in wet and dry, hot or cold places
Chemical resistance	resistant to stain and chemical
Versatility	serial production and orders on project
Unique signature	each product is unique in terms of color, size & finishes
Crazing	surface crazing is an inherent enameled lava stone feature
Aesthetics	pleasing to the eye and to the touch
Care & Maintenance	easy to clean using household cleaners
Fire Class	0 fire resistance (cannot burn not omit toxic fumes)







CERAMICA
ITALIANA

PRODOTTO
FATTO
A MANO



Sede legale

Via Fonte Maimonide, 119
95047 Paternò (CT)
SICILIA

Laboratorio

C.da San Lazzara s.n.
S.p. 56/II
95047 Paternò (CT)
SICILIA

tel/fax: +39 095 85 41 25

mail: info@lenid.it

tw: @studioLenid

fb: Le Nid

www.lenid.it