

**3D**  

---

**SHAPED**  
TECHNOLOGY

# ECHOES

EDIMAX  

---

CERAMICHE  
ASTOR

# ECHOES

Racconti  
che puoi  
ascoltare,  
tracce  
che puoi  
toccare,  
storie  
che aspettano  
di essere narrate  
e vite  
da condividere.



Tales  
you can hear,  
traces  
you can touch,  
stories  
waiting to be told,  
and lifetimes  
to be shared.

Des récits  
que vous pouvez  
entendre, des traces  
que vous pouvez  
toucher,  
des histoires  
qui attendent d'être  
racontées et des vies  
à partager.

Erzählungen,  
die Sie hören können,  
Spuren, die Sie  
berühren können,  
Geschichten,  
die darauf warten,  
erzählt zu werden, und  
Leben, die geteilt  
werden wollen.



Ispirata ad una gamma selezionata di pietre di Borgogna, la collezione Echoes si caratterizza per la delicatezza della palette cromatica e la raffinata naturalezza delle grafiche. Venature eleganti, tonalità calde e morbide, la sensazione di abbracciare una materia dall'anima gentile, accogliente, viva.

Inspired by a carefully selected range of Burgundy stones, the Echoes collection is characterized by the delicacy of its color palette and the refined naturalness of its patterns. Elegant veins, warm and soft tones, the sensation of embracing a material with a gentle, welcoming, and vibrant soul.

Inspirée d'une gamme sélectionnée de pierres de Bourgogne, la collection Echoes se distingue par la délicatesse de sa palette chromatique et le naturel raffiné de ses motifs. Des veines élégantes, des tons chauds et doux, la sensation d'enlacer une matière à l'âme douce, accueillante et vivante.

Inspiriert von einer sorgfältig ausgewählten Palette von Burgundersteinen zeichnet sich die Echoes-Kollektion durch die Feinheit ihrer Farbpalette und die raffinierte Natürlichkeit ihrer Muster aus. Elegante Adern, warme und sanfte Farbtöne, das Gefühl, ein Material mit einer sanften, einladenden und lebendigen Seele zu umarmen.

Le piccole cose che custodirai più di ogni altra.

The little things you'll treasure most.

Les petites choses que vous chérez le plus.

Die kleinen Dinge, die Sie am meisten schätzen werden.



LIGHT

ECHOES



ECHOES Light 60x90 CUSH RET - ECHOES Light 60x60 CUSH RET  
ECHOES Light 30x60 CUSH RET - ECHOES Light 30x30 CUSH RET - ECHOES Light 60x60 CUSH RET ANTISLIP



ECHOES Light 60x90 CUSH RET - ECHOES Light 60x60 CUSH RET  
ECHOES Light 30x60 CUSH RET - ECHOES Light 30x30 CUSH RET



ECHOES Light 60x90 CUSH RET - ECHOES Scott 60x60 CUSH RET



ECHOES Light 60x90 CUSH RET



ECHOES Scott 60x60 CUSH RET





ECHOES Light 60x90 CUSH RET ANTISLIP - ECHOES Light 60x60 CUSH RET ANTISLIP  
ECHOES Light 30x60 CUSH RET ANTISLIP - ECHOES Light 30x30 CUSH RET ANTISLIP



ECHOES Light 60x90 CUSH RET ANTISLIP - ECHOES Light 60x60 CUSH RET ANTISLIP  
ECHOES Light 30x60 CUSH RET ANTISLIP - ECHOES Light 30x30 CUSH RET ANTISLIP



ECHOES Light 60x60 CUSH RET - ECHOES Light 30x60 CUSH RET  
ECHOES Light 5x25 - ECHOES Mosaico 2,5x2,5 foglio 30x30



ECHOES Light 60x60 CUSH RET - ECHOES Mosaico 2,5x2,5 foglio 30x30



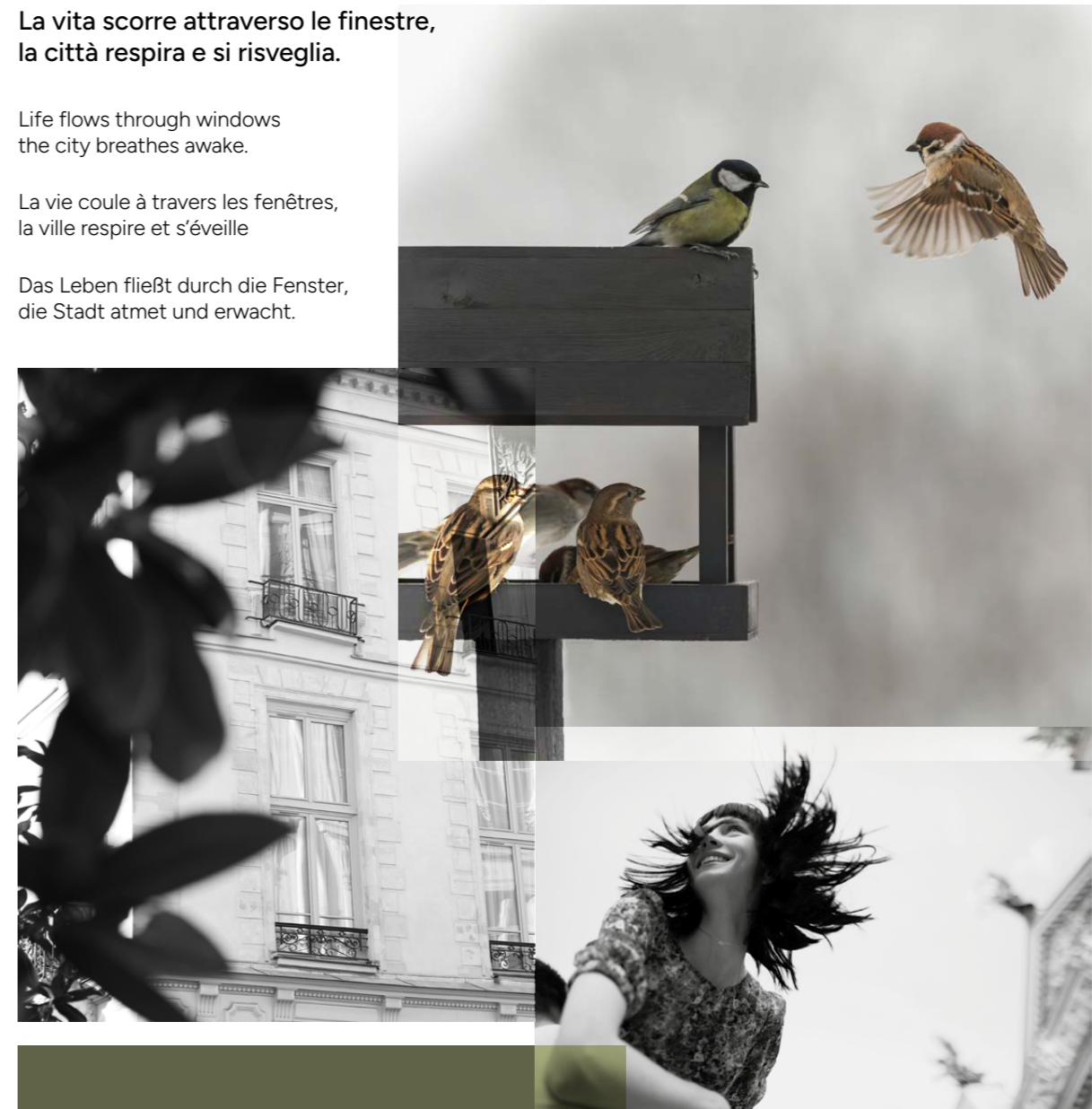
ECHOES Light 5x25

La vita scorre attraverso le finestre,  
la città respira e si risveglia.

Life flows through windows  
the city breathes awake.

La vie coule à travers les fenêtres,  
la ville respire et s'éveille

Das Leben fließt durch die Fenster,  
die Stadt atmet und erwacht.



DEEP

ECHOES



ECHOES Deep 60x90 CUSH RET - ECHOES Deep 60x60 CUSH RET  
ECHOES Deep 30x60 CUSH RET - ECHOES Deep 30x30 CUSH RET



ECHOES Deep 60x90 CUSH RET - ECHOES Deep 60x60 CUSH RET  
ECHOES Deep 30x60 CUSH RET - ECHOES Deep 30x30 CUSH RET



ECHOES Deep 60x60 CUSH RET - ECHOES Deep 30x60 CUSH RET  
ECHOES Deep 30x30 CUSH RET - ECHOES Gingham 60x60 CUSH RET



ECHOES Deep 60x60 CUSH RET  
ECHOES Deep 30x60 CUSH RET - ECHOES Deep 30x30 CUSH RET



ECHOES Gingham 60x60 CUSH RET





ECHOES Deep 60x90 RET ANTISLIP Spess.: 2cm



ECHOES Deep 60x90 RET ANTISLIP Spess.: 2cm

A close-up view of a light brown stone tile pattern. The tiles are rectangular and arranged in a staggered, brick-like layout. The color is a warm, light tan with subtle variations in tone and texture, giving it a natural stone appearance. The word "LIGHT" is centered in white, uppercase letters.

LIGHT

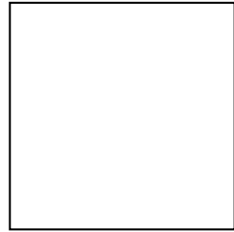
A close-up view of a dark brown stone tile pattern. The tiles are rectangular and arranged in a staggered, brick-like layout. The color is a rich, dark chocolate brown with subtle variations in tone and texture, giving it a natural stone appearance. The word "DEEP" is centered in white, uppercase letters.

DEEP



± 9 MM  
60X90 (24"X36") CUSH RET  
2CL7 LIGHT  
2CM7 DEEP

± 9 MM  
60X90 (24"X36") CUSH RET ANTISLIP  
2CM8 LIGHT  
2CM9 DEEP



± 9 MM  
60X60 (24"X24") CUSH RET  
7ML2 LIGHT  
7MM2 DEEP

± 9 MM  
60X60 (24"X24") CUSH RET ANTISLIP  
7MM3 LIGHT  
7MM4 DEEP



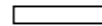
± 9 MM  
30X60 (12"X24") CUSH RET  
3D66 LIGHT  
3D67 DEEP

± 9 MM  
30X60 (12"X24") CUSH RET ANTISLIP  
3D68 LIGHT  
3D69 DEEP



± 9 MM  
30X30 (12"X12") CUSH RET  
3KB3 LIGHT  
3KC3 DEEP

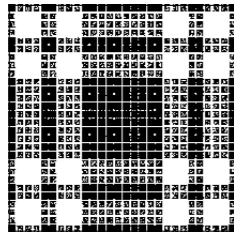
± 9 MM  
30X30 (12"X12") CUSH RET ANTISLIP  
3KD3 LIGHT  
3KE3 DEEP



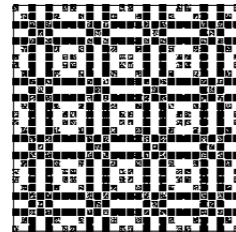
± 9 MM  
5X25 (2"X10") ⊕  
L130 LIGHT  
L131 DEEP



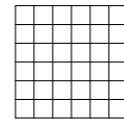
± 20 MM  
60X90 (24"X36") RET ANTISLIP  
M2Q1 LIGHT  
M2Q2 DEEP



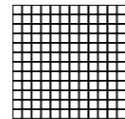
± 9 MM  
60X60 (24"X24") CUSH RET ★  
7MM5 SCOTT



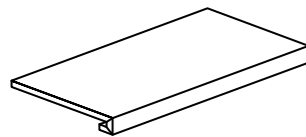
± 9 MM  
60X60 (24"X24") CUSH RET ★  
7M05 GINGHAM



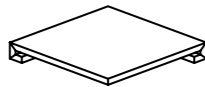
± 9 MM  
MOSAICO 5X5 (2"X2")  
FOGLIO 30X30 (12"X12") ○  
NC87 LIGHT  
NC86 DEEP



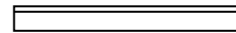
± 9 MM  
MOSAICO 2,5X2,5 (1"X1")  
FOGLIO 30X30 (12"X12") ○  
NC84 LIGHT  
NC85 DEEP



± 9 MM  
GRADINO 30X60 (12"X24") ① ★  
8GH1 LIGHT  
8GH2 DEEP



± 9 MM  
ANG. GRADINO 30X30 (12"X12") ① ★  
3QA1 LIGHT  
3QB1 DEEP



± 9 MM  
BATTISCOPA 7X60 (3"X24")  
5WF1 LIGHT  
5WG1 DEEP

★ N° 8 GRAFICHE MISCELATE CASUALMENTE - N° 8 GRAPHICS CASUALLY MIXED - N° 8 GRAPHIKE ZUFAELLIG GEMISCHT - N° 8 GRAPHIQUES MÉLANGÉES DE MANIÈRE ALÉATOIRE  
★ ARTICOLO A RICHIESTA A SCATOLE INTERE - ON REQUEST FULL BOXES - LAUT ANFRAGE VOLLE KARTON - SUR DEMANDE BOITES COMPLETES  
CUSH = BORDI ARROTONDATI - CUSHING EDGES - ABGERUNDETE KANTEN - BORDS BOMBÉS

## INFORMAZIONI GENERALI - GENERAL INFORMATION

- Prodotto in porcellanato smaltato con impasti colorati. Superfici naturali e antislip. 3D Shaped Technology. Bordi rettificati e bordi tagliati.  
Coloured body glazed porcelain tiles and rectified edges. Natural surfaces and antislip surfaces. 3D Shaped Technology. Rectified edges and cut edges.
- Tutte le misure sono nominali. Le conversioni in pollici sono approssimate ed arrotondate.  
All sizes are nominal. The conversions into inches are approximate and rounded off.
- Le confezioni contengono il prodotto con diverse sfumature di tono. Al fine di ottenere il migliore effetto estetico, si consiglia, durante la posa, di prelevare le piastrelle alternativamente da scatole diverse e di posarle in senso ortogonale l'una all'altra.  
The boxes contain the item with different shade variegations. When you lay down the tiles, in order to obtain the best blend of the colours, we advice you to take the tiles alternatively from different boxes and lay down orthogonally one to the other.
- Per i formati rettangolari consigliamo una posa sfalsata massimo di 1/4 della lunghezza.  
For the rectangular sizes we suggest an installation pattern at a maximum of 1/4 of the entire length.
- Bordi rettificati: nella posa mono e multi-formato è consigliato prevedere fughe di almeno 2 mm.  
Rectified edges: when you lay down single and multi sizes it is suggested to use grouts of at least 2 mm.
- Ci riserviamo la facoltà di modificare e/o eliminare i formati, i calibri, gli spessori e le grafiche in qualsiasi momento senza che si renda necessaria una espressa comunicazione scritta.  
We reserve the right to modify and/or remove the sizes, the calibers, the thickness and the graphics anytime, with no obligation of a further notice in writing.
- I toni degli articoli campionati sono puramente indicativi pertanto le variazioni di tono e di superficie non possono costituire motivo di contestazioni.  
The shades of the samples are purely representative of the item itself so the shades variation and the surfaces variations cannot constitute the reason for a claim.
- Fondi, decori, mosaici, pezzi speciali o qualsiasi formato da taglio o rettifica, vengono prodotti uno ad uno con interventi manuali ed artigianali durante la fase di lavorazione. Eventuali imperfezioni rientrano nelle tolleranze e non possono essere considerate difetti.  
Plain tiles, decors, mosaics, special pieces or any item cut or rectified are produced one by one with manual and artisanal interventions during the manufacturing phase. Any possible imperfection is within the tolerances and cannot be considered as a defect/fault.

## SIMBOLOGIA - SIMBOLOGY

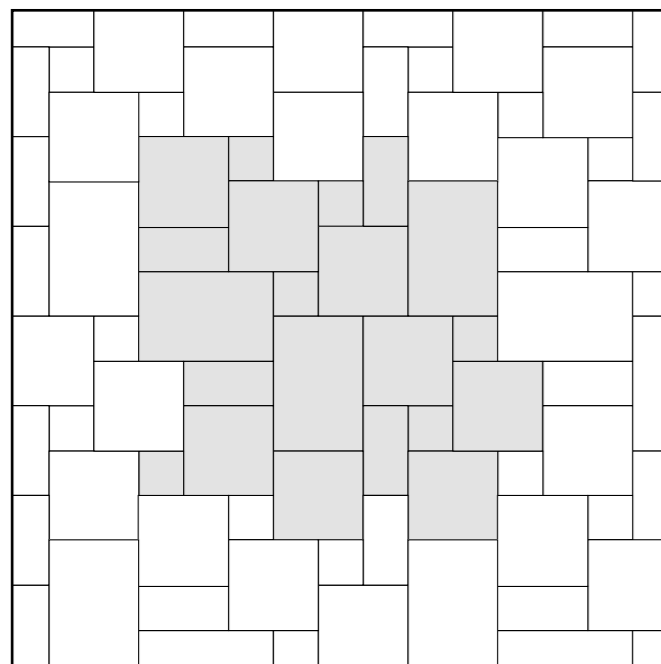
RET Rettificato    ⊕ Prodotto tagliato    ○ Prodotto incollato su rete    ★ A richiesta a scatole intere    ★ Grafiche miscelate casualmente  
Rectified    Cut item    Item on net    On request full boxes    Graphics casually mixed

- ① Piastrella con torello incollato (solo su richiesta). Per uso esterno è necessario adottare tutte le misure per una posa a regola d'arte secondo usi e norme in vigore.  
Tile with glued torello (on request only). For external use it's necessary to adopt all precautions for a perfect tile according to usage and regulations in force.

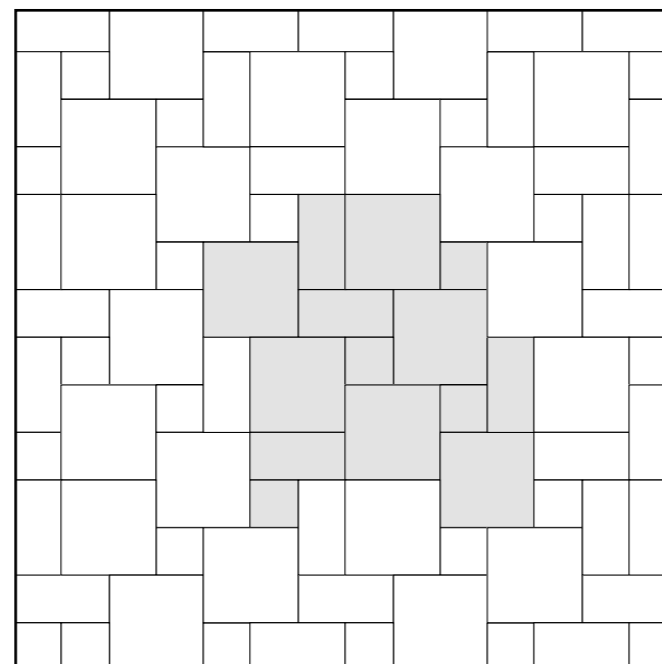
## CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

	Spessore	Formatura del prodotto	Assorbimento d'acqua	Carico di rottura	PEI Resistenza all'abrasione superficiale	Resistenza agli sbalzi termici	Resistenza al gelo	Resistenza chimica	Resistenza alle macchie	Coefficiente dinamico di frizione	Resistenza allo scivolamento
	Thickness	Product Moulding	Water absorption	Modulus of rupture	Resistance to surface abrasion	Resistance to thermal shock	Frost resistance	Chemical resistance	Stain resistance	Dynamic coefficient of friction	Slip resistance
			ISO 10545-3 B 1a	ISO 10545-4	ISO 10545-7	ISO 10545-9	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	DCOF	DIN EN 16165 Annex B DIN EN 16165 Annex A
ECHOES 3D	9	RET	< 0,5%	≥ 43 N/mm <sup>2</sup>	5	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie	GA (V) GLA (V) GHA (V)	Conforme Compliant Conforme Konforme	> 0,42	R9 B
ECHOES 3D Antislip	9	RET	< 0,5%	≥ 43 N/mm <sup>2</sup>	5	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie	GA (V) GLA (V) GHA (V)	Conforme Compliant Conforme Konforme	> 0,70	R11 A+B+C
ECHOES 3D Antislip	20	RET	< 0,5%	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	5	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie	Garantita Guaranteed Garantiert Garantie	GA (V) GLA (V) GHA (V)	Conforme Compliant Conforme Konforme	> 0,70	R11 A+B+C

COMPOSIZIONI - COMPOSITION



COMPOSIZIONE: N. 96	FORMATO:	60 x 90 = 28%
		60 x 60 = 50%
		30 x 60 = 12,5%
		30 x 30 = 9,5%
ECHOES		€ 69,00 /MQ



COMPOSIZIONE: N. 97	FORMATO:	60 x 60 = 66,67%
		30 x 60 = 22,22%
		30 x 30 = 11,11%
ECHOES		€ 69,00 /MQ

**3D**  


---

**SHAPED**  
 TECHNOLOGY

3D Shaped Technology è una nuova lavorazione digitale che si inserisce nel processo produttivo per conferire il massimo realismo ai prodotti ceramici, attraverso un procedimento superficiale che ne esalta la conformazione preservando le caratteristiche di robustezza, durevolezza e facilità di pulizia tipiche del gres porcellanato.

Coniugando visione e tatto in una realizzazione iperrealistica senza vincoli né limiti, la tecnologia 3D Shaped rompe gli schemi del concetto tradizionale di materia ceramica che, da una visione bidimensionale, passa a una realizzazione tridimensionale dove ogni dettaglio prende forma, colore e struttura.

Novità e avanguardia sono quanto caratterizza l'esclusiva 3D Shaped Technology che ha portato alla ribalta un'innovazione che ha cambiato radicalmente il concetto di superficie ceramica.

*3D Shaped Technology is a new digital process that is inserted in the production process to give maximum realism to ceramic products, through a surface forming process that enhances its conformation while preserving the characteristics of strength, durability and ease of cleaning typical of porcelain stoneware. Combining vision and touch in a hyper-realistic realization without constraints or limits, 3D Shaped technology breaks the rules of the traditional concept of ceramic material which, from a two-dimensional vision, passes to a three-dimensional realization where every detail takes shape, colour and structure.*

*Development to find ever new technologies, able to offer all vanguard for the main international markets.*



EDIMAX  
CERAMICHE  
ASTOR

---

Gruppo Beta S.p.A. 41014 Solignano Nuovo (MO) Italy - Statale 569 n°234 tel. +39 059 748911 - fax +39 059 748990  
[www.edimaxastor.it](http://www.edimaxastor.it) - [info@edimaxastor.it](mailto:info@edimaxastor.it)