

IMMENZA

The deepest nature of 12 mm stoneware

(03) Concept

(05) Range

(11) Settings

(27) Specifications



Aesthetics

NATURAL CONNECTION

Un linguaggio svestito dal superfluo e dall'eccesso ci fa tornare alle origini, restituisce valore alla profondità delle superfici, di cui percepiamo le vibrazioni tonali, le forme, le linee, le textures rivelate dalla luce.

This uncluttered language, stripped of the unnecessary and the excess, takes us back to the origins and restores value to the depth of surfaces, in which we perceive the tonal vibrations, the shapes, the lines, and the textures revealed by the light.



IMMENZA raccoglie una selezione ricercata di superfici effetto pietra con spessore 12 mm che rappresenta la massima espressione stilistica e tecnica del nostro modo di fare ceramica. La scelta di operare partendo da una visione che mantiene un legame profondo con la natura, è da sempre segno distintivo della nostra ricerca e negli anni ha portato alla creazione di superfici che rappresentano un'eccellenza nel mondo. IMMENZA diventa la necessaria evoluzione di una materia ceramica ancora più performante, che racchiude una vitale variabilità per restituirla con raffinata eleganza. Un'estetica rigorosamente essenziale e dalla matericità tattile nasce da sapienti lavorazioni e innovative tecnologie produttive, capaci di riprodurre fedelmente le variazioni cromatiche, i bassi livelli di riflessione e la profondità propria delle pietre d'ispirazione, dando vita a straordinarie esperienze sensoriali.

IMMENZA brings together a refined selection of stone-effect surfaces with a thickness of 12 mm, representing the utmost stylistic and technical expression of our way of making ceramics. Our research has always been based on a vision that maintains a deep connection with nature, and over the years has led to the creation of the most outstanding ceramic surfaces available anywhere. IMMENZA is the necessary evolution of an elegantly sophisticated ceramic material that offers even better properties and versatility. Its minimalist appeal and tactile depth are the result of expert workmanship and innovative production technologies that are able to faithfully reproduce the chromatic variations, low levels of reflection and depth typical of the original stone by which it is inspired, creating extraordinary tactile sensations.

IMMENZA

The deepest nature of 12 mm stoneware



IMMENZA

RANGE

Size

BIG IN SIZE

162x324 cm

Un grande formato 162x324 cm estende la continuità di texture e venature di straordinaria bellezza che uniscono funzionalità e praticità.

Le lastre in gres porcellanato IMMENSA sono duttili, facilmente lavorabili e particolarmente indicate per top di cucine, bagni, piani di lavoro, rivestimenti, tavoli e arredi su misura.

A large 162x324 cm format extends the continuity of textures and veins of extraordinary beauty, for surfaces that are both functional and practical. IMMENSA porcelain stoneware slabs are ductile, easy to work and particularly suitable for kitchen tops, bathrooms, worktops, wall coverings, tables and custom-made furniture.

Thickness

THE DEPTH OF THICK STONEWARE

12 mm

Ispirandoci alla natura e a rinnovate esigenze progettuali, abbiamo dato origine a superfici di spessore 12 mm potenziate nelle caratteristiche tecniche e trasversali ad innumerevoli destinazioni d'uso. Grafiche e superfici attentamente selezionate, suggeriscono applicazioni con "bordo a vista" di grande raffinatezza estetica e un'ampia versatilità di soluzioni d'uso.

Inspired by nature and the latest design requirements, we have created 12 mm thick surfaces with enhanced technical and transversal characteristics for a multitude of uses. The carefully selected graphics are superb for sophisticated "visible edge" applications and a wide range of versatile solutions.

IMMERSIVE TEXTURES

Una gamma di superfici effetto pietra, selezionate secondo tonalità, grafiche e strutture di superficie che rappresentano un codice estetico universale, sono espressione della migliore qualità raggiunta da Coem e si trasformano in una palette colori esclusiva, studiata per abbinarsi armoniosamente alle collezioni in 6 mm e ai materiali del design contemporaneo.

A range of stone-effect surfaces, selected according to shades, graphics and surface structures that represent a truly cosmopolitan code of style, embody the outstanding quality achieved by Coem and are transformed into an exclusive colour palette designed to harmoniously match the collections with a thickness of 6 mm and contemporary design materials.





Surfaces

TOTALLY SAFE

IMMENZA è un prodotto ceramico cotto ad alte temperature, quindi estremamente compatto, ingelivo, resistente alla flessione e a qualsiasi sollecitazione esterna, con alte prestazioni di durata nel tempo sia a livello di carico e deformazione, che di tenuta cromatica. Totalmente inassorbente, non rilascia sostanze nocive, non fa odore ed è anallergico.

IMMENZA is a ceramic product fired at high temperatures, which means it is extremely compact, frost-proof, resistant to any external stress, with excellent bending strength and high durability performance in terms of load and warpage, as well as colour fastness. It is totally non-absorbent, odourless and non-allergenic, and does not release harmful substances.



Applications

BOUNDLESS EXPERIENCE



RIVESTIMENTI
WALL COVERINGS

PIANI DI LAVORO E LAVABI
WORKTOPS AND WASHBASINS

ARREDI
FURNISHINGS

PROGETTI SU MISURA
CUSTOM-MADE DESIGNS



**LUMINOSA BELLEZZA PER UN
ABITARE NATURALE**
RADIANT BEAUTY FOR NATURAL LIVING

Grandi superfici in gres porcellanato interpretano il retro di pregiate lastre in travertino da cui prendono ispirazione, restituendo il fascino di superfici variegate, rieditate con eleganza e morbidezza.

Large porcelain stoneware surfaces reproduce the back of precious travertine slabs on which they take their inspiration, restoring the charm of variegated surfaces, which they revisit with elegance and softness.



Reverso2 White Unpolished 12 mm_Reverso Beige Unpolished 12 mm_162x324_64"x128"



**FUNZIONALITÀ SU MISURA E
CREATIVITÀ SENZA LIMITI**
ALL-ROUND FUNCTIONALITY AND
CREATIVITY WITHOUT LIMITS



Le lastre IMMENZA si estendono su piani di lavoro e arredi disegnati su misura che giocano sui lievi contrasti tonali del bianco e del beige, evidenziando la versatilità di applicazioni e un perfetto coordinamento stilistico tra rivestimenti e arredi.

IMMENZA slabs cover custom-designed worktops and furnishings that play on the subtle tonal contrasts of white and beige, highlighting the wide range of possible uses and a perfect coordination of style between cladding and furnishings.



Reverso2 White Unpolished 12 mm_162x324_64"x128"



VIBRAZIONI INFINITE DI
MATERIA E LUCE
ENDLESS VIBRATIONS OF
MATTER AND LIGHT

Una trama composta da sottili linee a rilievo è frutto di una tecnologia esclusiva, capace di caratterizzare le superfici con vibrazioni tonali e con una matericità distintiva, immediatamente percepibile al tatto e alla vista.

A texture composed of thin relief lines is achieved through exclusive technology that characterises surfaces with tonal vibrations and a distinctive textural quality that is immediately perceptible to touch and sight.

Millerighe Reverso2 White Unpolished 12 mm_162x324_64"x128"





**SOLUZIONI INEDITE
PER NUOVI LINGUAGGI
DELL'ABITARE**
UNPRECEDENTED
SOLUTIONS FOR NEW
LIVING STYLES

L'abbinamento delle superfici Reverso e Reverso Millerighe, nella calda tonalità del beige, genera piacevoli contrasti per disegnare pareti attrezzate e caratterizzare la zona living, garantendo massima funzionalità e comfort.

The combination of Reverso and Reverso Millerighe surfaces, in the warm shade of beige, creates pleasant contrasts to design storage walls and give character to the living area, guaranteeing maximum functionality and comfort.

Millerighe Reverso Beige Unpolished 12 mm_162x324_64"x128"





**EQUILIBRI ARMONICI DAL
DESIGN ESSENZIALE**
HARMONIOUS BALANCES OF
ESSENTIAL DESIGN

Una texture naturale ispirata alla pietra Travertino, mirabilmente interpretata nella variante grafica con taglio al contro, illumina gli ambienti con atmosfere ariose e accoglienti. Un raffinato equilibrio tra venature, sfumature e variazioni cromatiche tono su tono disegna spazi rigorosi e autentici.

This natural texture inspired by Travertine stone is admirably interpreted in a counter-cut graphic variant. It brightens up rooms with airy and welcoming atmospheres. A refined balance of veining, shading and tone-on-tone colour variations draws rigorous and authentic spaces.

*Touch Stone White Unpolished 12 mm
162x324_64"x128"*





Sinai Avorio Unpolished 12 mm_162x324_64"x128"

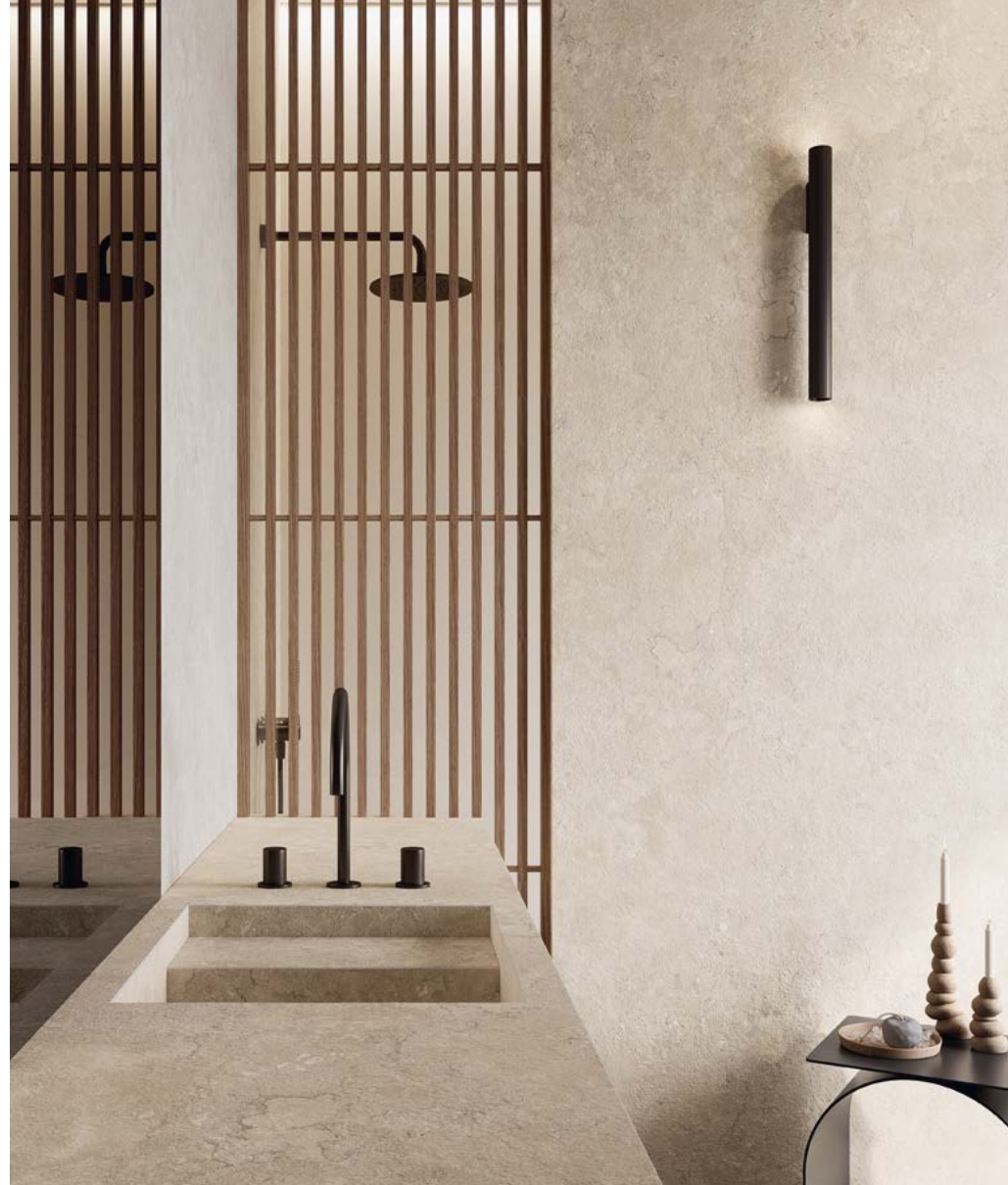


**CONTAMINAZIONI CALIBRATE
TRA NATURA E TECNOLOGIA**
BALANCED CONTAMINATIONS OF
NATURE AND TECHNOLOGY

La superficie variegata di Sinai e le tonalità predominanti di colore dorato, attraversate da striature beige e marrone, caratterizzano con affascinante splendore la zona cucina. Un gres porcellanato facilmente pulibile e morbido si presta per lavorazioni particolari e funzionali al design degli arredi.

The variegated surface of Sinai and its predominant golden hues, crossed by beige and brown streaks, add a touch of glamour to the kitchen area.

This easy-clean, soft porcelain stoneware lends itself to special processing, which is functional to the design of the furnishings.



LOOK MINIMALE E CONTEMPORANEO
MINIMAL AND CONTEMPORARY LOOK

Sfumature fedeli alla materia di origine, naturali e terrose, sottolineano una superficie leggermente mossa da lievi venature che avvolge lo spazio, regalando una visione d'insieme continua e sofisticata.

Shades that are true to the natural and earthy material of origin emphasise a slightly veined surface that envelops the space, resulting in a seamless and sophisticated overall appearance.

Lagos Ivory Unpolished 12 mm_162x324_64"x128"





LAGOS
IVORY



OS321 Lagos Ivory Unpolished

162x324 cm_12 mm
64"x128"



REVERSO2
WHITE



RV320 Reverso2 White Unpolished

162x324 cm_12 mm
64"x128"



REVERSO
BEIGE



RV322 Reverso Beige Unpolished

162x324 cm_12 mm
64"x128"



MILLERIGHE
REVERSO2
WHITE



RVR320 Millerighe Reverso2
White Unpolished

162x324 cm_12 mm
64"x128"

MILLERIGHE
REVERSO
BEIGE



RVR322 Millerighe Reverso
Beige Unpolished

162x324 cm_12 mm
64"x128"

SINAI
AVORIO



GS321 Sinai Avorio Unpolished

162x324 cm_12 mm
64"x128"



TOUCH STONE
WHITE



T0321 Touch Stone White Unpolished

162x324 cm_12 mm
64"x128"



Advantages

SUPERIOR
QUALITY

IMMENZA garantisce prestazioni tecniche eccellenti, frutto di ricerche esclusive sulla materia e di un processo Made in Italy che unisce sapienti lavorazioni artigianali alle più innovative tecnologie produttive. L'estrema durezza di questo gres porcellanato, unita ad altissime prestazioni di resistenza e igienicità, garantisce inalterabilità nel tempo, offrendo nuove possibilità espressive al mondo dell'architettura e dell'arredo.

IMMENZA guarantees excellent technical performance, the result of exclusive research into the material and a process that is Made in Italy and combines skilled craftsmanship with the most innovative production technologies. The extreme durability of this porcelain stoneware, combined with extremely high resistance and hygienic properties, guarantees its inalterability over time, offering new design possibilities to the world of architecture and furnishing.

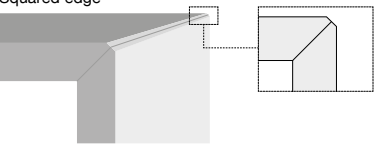
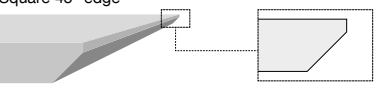
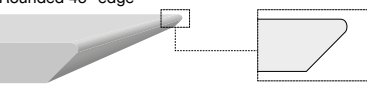
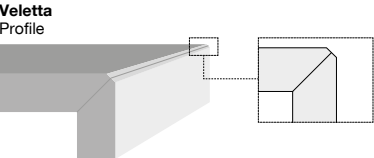
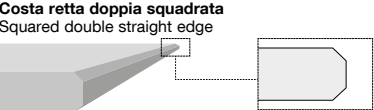
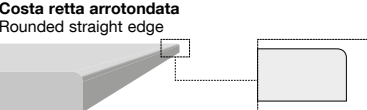
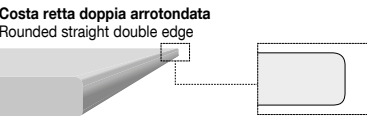
 Durevole Long-lasting	 Resistente a prodotti chimici, acidi, basi e solventi Resistant to chemicals, acids, bases and solvents	 Resistente a graffi e abrasioni Resistant to scratches and abrasion	 Resistente alle macchie Stainproof
 Resistente agli sbalzi termici Resistant to changes in temperature	 Ingelivo Frost-resistant	 Igienico e adatto al contatto con gli alimenti Hygienic and suitable for contact with foodstuffs	 Resistente al calore e alle alte temperature Resistant to heat and high temperatures
 Resistente ai raggi UV UV-resistant	 Non assorbe acqua Does not absorb water	 Resistente a funghi e muffe Resistant to mould and fungi	 Planare e stabile nel tempo Flat and stable over time

Finishing

SMART
EDGES

Grazie alla pienezza degli spessori, le lastre IMMENZA possono essere lavorate nei bordi con diverse finiture. La finitura dei bordi viene solitamente eseguita con utensili e macchinari comunemente utilizzati nella lavorazione delle pietre naturali.

As the slabs are even through the entire thickness, the IMMENZA slabs can be made with different finishes on the edges. Edge finishing is usually performed with tools and machinery commonly used for natural stone processing.

 Bordo Squadrato Squared edge	 Costa 45° squadrata Square 45° edge	 Costa 45° arrotondata Rounded 45° edge
 Violetta Profile	 Costa retta doppia squadrata Squared double straight edge	 Costa retta arrotondata Rounded straight edge
		 Costa retta doppia arrotondata Rounded straight double edge

Technical Sheet ISO 13006:2018 - Dry Pressed Porcelain Tiles with low water absorption (EV ≤ 0,5%) UGL

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	NORMA-METODO MEASUREMENT METHOD	VALORE MEDIO* AVERAGE VALUE
Dimensioni e superficie Dimensions and surface	Lunghezza e larghezza (non rettificato) Length and width (full size)	-	≥ 1620x3240 mm ** dimensione minima - minimum size
	Planarità Planarity	-	2 mm rispetto un piano orizzontale e stabile maximum value respect to a horizontal and stable plane
	Qualità superficie Surface quality	ISO 10545-2	> 95% pezzi esenti da difetti - pieces with no visible flaws
Proprietà fisiche Physical properties	Peso Weight	-	30 Kg/m²
	Densità Density	ISO 10545-3	2200 Kg/m³ valore minimo - minimum value
	Assorbimento acqua Water absorption	ISO 10545-3	E ≤ 0.1% Bla
	Modulo di rottura Modulus of rupture (R)	ISO 10545-4	50 N/mm² (campioni dimensioni 400x800 mm) - (samples 400x800mm)
	Resistenza alla flessione Bending strength	ISO 10545-4	> 4000 N (campioni dimensioni 400x800 mm) - (samples 400x800mm)
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ISO 10545-6	≤ 175 mm³
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	6,6×10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistant to sudden changes in temperature	ISO 10545-9	Resiste Resistant
	Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Resiste Resistant
Proprietà chimiche Chemical properties	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	ISO 10545-13	A
	Resistenza agli acidi ed alle basi Resistance to acids and bases	ISO 10545-13	Min LB ; Min HB
	Resistenza alle macchie Resistance to staining	ISO 10545-14	Min Class 4

Technical specification - furniture industry

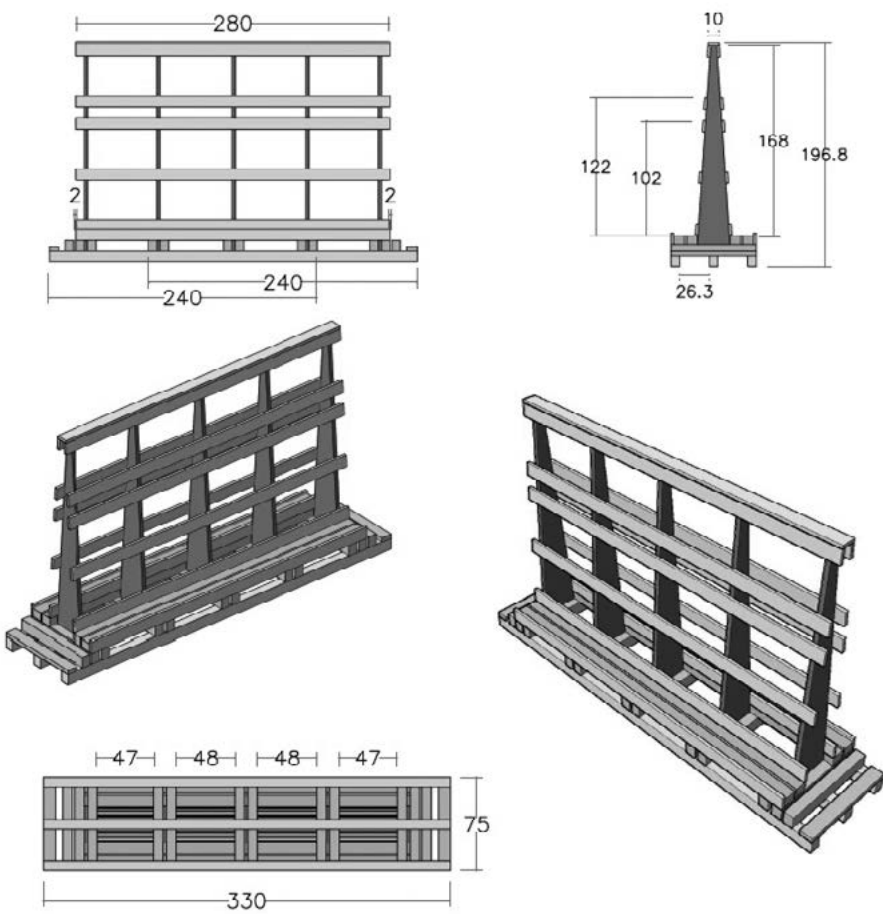
PROPRIETÀ FISICO CHIMICHE PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	NORMA-METODO MEASUREMENT METHOD	IMMENSA
Resistenza al calore secco Dry heat resistance	EN 12722 EN 438-2 par.16	5 (nessun effetto visibile fino a 200°C) - (no visible effect till 200°C)
Resistenza agli attacchi chimici Resistance to chemical substances	ASTM C650	Resiste Resistant
Resistenza ai liquidi freddi Cold liquid resistance	EN 12720	5 nessun effetto visibile tranne inchiostro (2) da classe 5 a 2 - no visible effect except ink (2)
Resistenza ai prodotti di pulizia Cleaner product resistance	PTP 53 CATAS	5 nessun effetto visibile - no visible effect
Igienicità Hygiene properties	Metodo CATAS	ottima (grado di rimozione dei batteri >99% dopo pulizia con detergente non battericida) excellent (high degree of removal of bacterial cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent)
Resistenza ai funghi Resistance to fungi	ASTM G21	nessuna crescita fungina no fungal growth
Cessione piombo e cadmio Lead and cadmium discharge	SO 10545-15	0 mg/dm³
Migrazione globale Overall migration	UNI EN 1186	0 mg/dm² nessuna migrazione significativa - no significant migration
Emissione voc VOC emission	UNI EN 16000-9	classe A+ francese French class A+
Resistenza alle macchie Resistance to staining	ASTM C1378	Resiste Resistant

Con il termine *Full Size* si indica il formato della lastra "uscita forno", ovvero non rettificata, che consente ai trasformatori il massimo utilizzo del formato. I difetti sul bordo della lastra che non compromettono il formato di vendita di 162x324 cm sono da ritenersi conformi. Valori riferiti alla sola componente ceramica ad eccezione del peso che è riferito al prodotto stuoiato. L'unicità di alcune caratteristiche fisiche di IMMENSA rende queste lastre non totalmente paragonabili ai comuni prodotti ceramici. Pertanto i risultati dei test sono indicativi e non vincolanti.

Full Size formats are unrectified slabs out of the kiln that offer professional tilers, stonemasons and furnishing companies full use of the format. Slab edge defects that do not compromise the sales format of 162x324 cm are deemed conforming. Values referring only to the ceramic component, with the exception of the weight, which refers to mesh-mounted products. Given their unique physical characteristics, IMMENSA slabs are not fully comparable with normal ceramic products. The results of the tests are therefore indicative and not binding.

Packaging and packaging materials

Le lastre IMMENSA 12mm Full Size 1620x3240mm vengono imballate in verticale su appositi cavalletti in legno “A Frame”.
IMMENSA 12mm Full Size 1620x3240mm slabs are packed in a vertical position on specially designed wooden “A Frame”.



Per il trasporto mediante container da 20’ le lastre IMMENSA 12mm Full Size 1620x3240 possono essere imballate nel cavalletto Big A frame, con dimensioni e caratteristiche diverse dall’A-frame in modo da permettere il trasporto di un numero maggiore di lastre.

For transport in 20’ containers, IMMENSA 12mm Full Size 1620X3240 slabs can be packed on Big A frames, with dimensions and characteristics that are different from the regular A-frame, so that they can carry a greater number of slabs.

Le lastre IMMENSA vengono imballate interponendo tra lastra e lastra uno strato sottile di cera in modo da preservarne la superficie. Prima della lavorazione della lastra suggeriamo di rimuovere la cera tramite l’utilizzo di una spatola di legno e alcool denaturato.

IMMENSA slabs are packed with a thin layer of wax placed between the slabs in order to protect the surfaces. Before processing the slab, we suggest removing the wax with a wooden spreader and denatured alcohol.

Di seguito esempi di caricamento per le lastre IMMENSA 12mm variabili per tipologia del mezzo, portata e paese di destinazione. Tali indicazioni sono da verificare in base alle normative vigenti nel paese di destinazione.

Below are examples of loading schemes for IMMENSA 12mm slabs, which can vary depending on the type of vehicle, capacity and destination country. These indications must be verified against the current regulations in the destination country.

formati /mm sizes /mm	pz x A-frame pcs per A-frame	mq x A-frame sqm per A-frame	kg x A-frame kg per A-frame	dim. A-frame completo mm total A-frame size mm/inch
Full Size* 1620x3240 mm - 64"x128"	20	105	3310	3300x750x1970h. 130"x29.5"x77.5h"

formati /mm sizes /mm	pz x Big-frame pcs per Big-frame	mq x Big-frame sqm per Big-frame	kg x Big-frame kg per Big-frame	dim. Big-frame completo mm total Big-frame size mm/inch
Full Size* 1620x3240 mm - 64"x128"	120	630	19011	3280x2220x1755h 129.13"x87.4"x69.09h"

IMMENSA Full Size* 1620x3240 mm - 64"x128"	Container 20’	Container 40’ (average value)	Bilico (13,60m) Articulated lorry (average value)
A-frame caricabili A-frames for loading	3	8	8
Lastre caricabili Slabs for loading	60	180	180
Mq caricabili Sqm for loading	315	840	840
Peso totale massimo Maximum total weight	9840	26230	26230

IMMENSA Full Size* 1620x3240 mm - 64"x128"	Container 20’
Big A-frame caricabili Big A-frames for loading	1
Lastre caricabili Slabs for loading	120
Mq caricabili Sqm for loading	630
Peso totale massimo Maximum total weight	19011

* Lastra formato “uscita forno” quindi non rifilata.
Unrectified slabs “out of the kiln”.

Find out more about IMMENSA at
<https://www.coem.it/immensa>





Via Cameazzo, 25
41042 Fiorano Modenese (Mo) - Italy
Tel +39 0536 993511
coem@coem.it
www.coem.it