Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione senza autorizzazione.

2026.3

econiclay coverings

Catalogo prodotti 2026

Pioniere, leader e riferimento normativo del settore MCM
Medaglia d'oro al 123° Salone Internazionale delle Invenzioni di Parigi
Premiato alla 76ª Fiera Internazionale delle Invenzioni di Norimberga
Vincitore del Premio Brevetti Cinese
Premiato al 50° Salone Internazionale delle Invenzioni di Ginevra
Premiato al 9° Asian International Innovation and Invention Award

Chi siamo

Siamo pionieri nella scienza dei materiali eco-compatibili. Ci dedichiamo alla ricerca, allo sviluppo e alla produzione di materiali a base di econiclay, con l'obiettivo di offrire al mondo soluzioni a impatto zero sulle emissioni di carbonio. Con una mentalità da start-up, sviluppiamo soluzioni sostenibili e all'avanguardia per affrontare le nuove sfide della vita sul nostro pianeta.

Utilizziamo le moderne tecnologie dell'era digitale, unite alla conoscenza dell'artigianato tradizionale, per creare materiali sostenibili, ecologici e stimolanti, con al centro la persona.

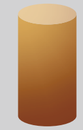
In qualità di abilitatori tecnologici, mettiamo le nostre soluzioni e il nostro know-how a disposizione dei partner per diffonderli in tutto il mondo. La nostra missione è creare un futuro migliore per tutti, ampliando costantemente le applicazioni dell'econiclay e offrendo soluzioni innovative a beneficio della società a livello globale.

La nostra visione: grazie alla leadership nella scienza e nella tecnologia dei materiali, puntiamo a collaborare con sempre più partner per costruire insieme un mondo sostenibile. Crediamo che sia nella natura umana plasmare il mondo nel modo migliore possibile: dalla prima capanna dell'antichità a un pianeta blu in cui valga la pena vivere in futuro. Perseguendo senza sosta questa visione, continueremo a sviluppare e fornire i migliori materiali per un'ampia gamma di applicazioni, oggi e in futuro.





eCovering
Il rivestimento a zero emissioni di carbonio, che coniuga flessibilità e prestazioni

Voci	Materiale				
	Film plastico	Materiale edile plastico		3.0 eCovering	4.0 eCovering
		PVC	SPC		
Flessibilità					
Spessore	1mm	2mm	4mm	4mm	3-4mm
Raggio di curvatura	∅ 2 mm	∅ 200 mm	∅ 300 mm	∅ 400 mm	∅ 500 mm
Reazione al fuoco (classe)	F	C/B2	C/B2	A2	A2/A1
Resistenza UV	Esterno, 6 mesi	Esterno, 2 anni	Esterno, 3 anni	Esterno, 30 anni	Esterno, 50 anni
Resistenza all'acqua	-	Non può restare immerso	Non può restare immerso	Può restare immerso	Può restare immerso

I 3 principali svantaggi di una flessibilità eccessiva

La flessibilità è inversamente correlata alle prestazioni del materiale da costruzione: maggiore è la flessibilità, più gravi saranno i problemi che ne derivano.
1. **Scarsa resistenza ai raggi UV:** maggiore flessibilità → più plastica impiegata → minore resistenza ai raggi UV.
2. **Resa estetica della parete inferiore:** maggiore flessibilità → requisiti più elevati di planarità della parete → dopo la posa è più probabile che emergano irregolarità della superficie, a scapito dell'estetica.
3. **Minore sicurezza antincendio:** maggiore flessibilità → più plastica impiegata → classe di reazione al fuoco inferiore → odore più intenso e fumi più tossici durante la combustione.

La soluzione scientifica di eCovering 4.0

Prima soddisfiamo i requisiti prestazionali fondamentali dei materiali da costruzione, poi ci adattiamo alle esigenze di curvatura dell'edificio. La logica è la seguente:
1. **Prima le prestazioni:** rispettiamo TRE criteri chiave – ① resistenza ai raggi UV e reazione al fuoco ai massimi livelli del settore, senza odori durante la combustione; ② conformità allo standard universale di planarità delle pareti, senza irregolarità dopo la posa; ③ emissioni di carbonio prossime allo zero lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.
2. **Flessibilità ottimale:** ottimizziamo la capacità di curvatura di eCovering sulla base di dati e di una lunga esperienza produttiva: eCovering 4.0 soddisfa così i requisiti di curvatura di tutti gli edifici, evitando la perdita di prestazioni causata da una «flessibilità eccessiva e non necessaria».

Serie eCovering

I prodotti eConiclay sono conformi agli standard di certificazione avanzata dei materiali Cradle to Cradle



1. Salute dei materiali

econiclay utilizza come materie prime materiali presenti in natura, come terra, scarti di pietra e sterili minerali non metallici. Un accurato processo di raccolta, selezione e vagliatura ne garantisce la qualità. Dopo la polverizzazione, vengono applicati speciali tensioattivi che creano attorno alle particelle una struttura reticolare protettiva multistrato, impedendo efficacemente il rilascio di sostanze nocive. Questo impegno per la qualità del materiale garantisce che i prodotti econiclay siano privi di residui o emissioni nocive.

2. Circolarità del prodotto

I prodotti econiclay si riciclano con grande facilità al termine della loro vita utile. Non si degradano in sostanze nocive, rendendo il riciclo semplice e concreto. Combinando l'econiclay con altri materiali si ottengono prodotti resistenti e flessibili, riducendo l'uso della plastica e prolungando la durata dei prodotti. Ciò consente di preservare le risorse e sostiene la circolarità, uno dei pilastri fondamentali della sostenibilità.

3. Aria pulita e protezione del clima

Lo stabilimento utilizza come fonte energetica elettricità verde e vapore autoprodotti e lavora a basse temperature. Ciò riduce la dipendenza dai combustibili fossili e diminuisce in modo significativo le emissioni di gas serra. L'intero processo produttivo è rispettoso dell'ambiente, senza rilascio di fumi, gas nocivi o acque reflue. Le proprietà inorganiche dell'econiclay fanno sì che non emetta gas o sostanze inquinanti durante l'uso o il riciclo, contribuendo a un'aria più pulita.

4. Tutela di acqua e suolo

Il processo produttivo dell'econiclay preserva le risorse idriche grazie all'uso del vapore, che durante la condensazione viene trasformato in modo efficiente in acqua di processo. Allo stesso tempo, la produzione non genera acque reflue, contribuendo positivamente alla conservazione delle risorse idriche. Inoltre, essendo materiali inorganici non vetrificati, i prodotti econiclay non hanno effetti dannosi sul suolo al termine del loro ciclo di vita, garantendo la salute del terreno nel lungo periodo.

5. Equità sociale

Il processo produttivo dei prodotti econiclay è progettato per ridurre al minimo scarti, rumore e rilascio di sostanze nocive, affinché lavoratori e comunità limitrofe non subiscano effetti negativi dovuti a materiali pericolosi o a condizioni ambientali sfavorevoli. La produzione a bassa temperatura e l'impiego di elettricità verde e vapore autoprodotti come fonte energetica contribuiscono inoltre a ridurre l'inquinamento, favorendo l'equità sociale. L'adozione di misure per la neutralità carbonica sostiene ulteriormente la sostenibilità sociale.
I prodotti econiclay vantano una reazione al fuoco di Classe A, che aumenta la sicurezza antincendio negli ambienti di applicazione e quindi la sicurezza della comunità, contribuendo in ultima analisi all'equità sociale.

L'intero ciclo di vita di eCovering

Impronta di carbonio zero per le materie prime

Le materie prime di base sono rifiuti solidi inorganici, come scarti edili urbani, residui di terra, pietra e ceramica e sterili minerali non metallici.



Trasporto

eCovering pesa solo 4 kg/m², contro i 70 kg/m² della pietra naturale. Ciò riduce drasticamente, del 94%, l'energia necessaria per il trasporto.

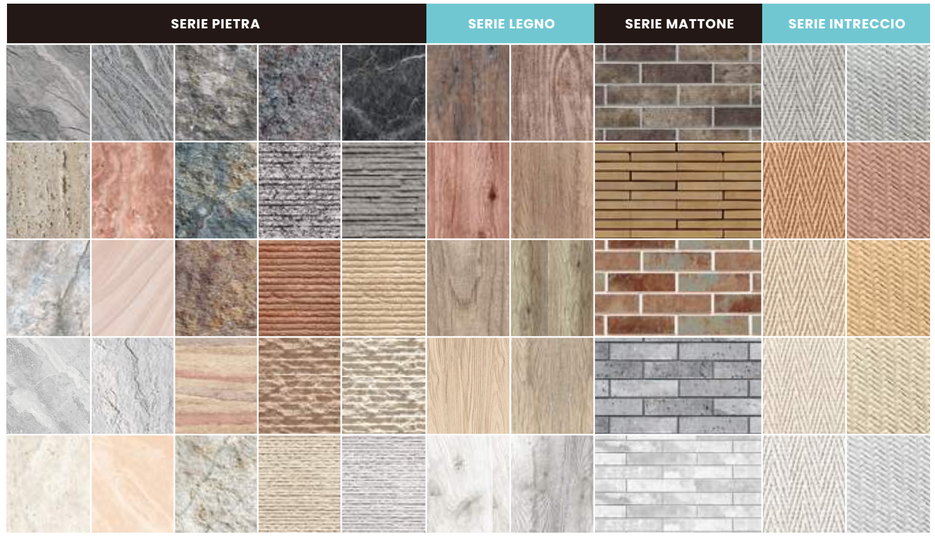
Processo produttivo

Il processo di formatura richiede temperature di soli 100 °C e utilizza elettricità verde e cogenerazione di calore.

Riciclo infinito

Una volta smontato, eCovering si disgrega in piccoli frammenti e ritorna al suolo senza effetti negativi. Le radici delle piante possono penetrare facilmente nei detriti e crescere, perché il materiale ha una funzione auto-traspirante e mantiene un determinato tasso di assorbimento d'acqua.

eCovering Serie di prodotti



eCovering Valori fondamentali

Elevato valore e durata

eCovering riproduce la texture e il colore dei materiali naturali. Grazie alla struttura ibrida inorganico-organica, offre un'eccellente resistenza ai raggi UV. La durata di eCovering è diverse volte superiore a quella dei rivestimenti murali e delle pavimentazioni in PVC, riducendo la frequenza delle sostituzioni e lo spreco di risorse.

Sostituzione dei materiali ad alto consumo energetico

I legami attivi unici e la formatura a bassa temperatura consentono di creare prodotti più funzionali per le esigenze di ambienti diversi, rendendo eCovering un sostituto ideale di materiali tradizionali come piastrelle, pietra, cemento, legno, pelle, plastica, ecc.

Reazione al fuoco A1

Grazie alle sue proprietà inorganiche, eCovering ha una classe di reazione al fuoco A1. Offre quindi una protezione superiore rispetto ai materiali di superficie infiammabili in plastica e legno.

Tutela dell'ambiente e sostenibilità

1. Non dipendendo da specifiche risorse minerarie, riduce l'impatto negativo dell'estrazione sull'ambiente.
2. Il processo di formatura a bassa temperatura riduce il consumo energetico ed elimina le emissioni di gas di scarico e lo smaltimento di acque reflue.
3. I rifiuti solidi inorganici possono essere riutilizzati e riciclati più volte, limitando fortemente l'impatto negativo sull'ambiente.

eCovering ha ottenuto la certificazione

BUREAU VERITAS di verifica dell'impronta di carbonio del prodotto


BUREAU VERITAS
Certification

Product Carbon Footprint Verification Statement

is awarded to

Bureau Veritas Certification (Beijing) Co., Ltd.

ISO 14067: 2018

Le emissioni di carbonio di 1 m^2 di eCovering sono pari a **1,02 kg CO_2e**.

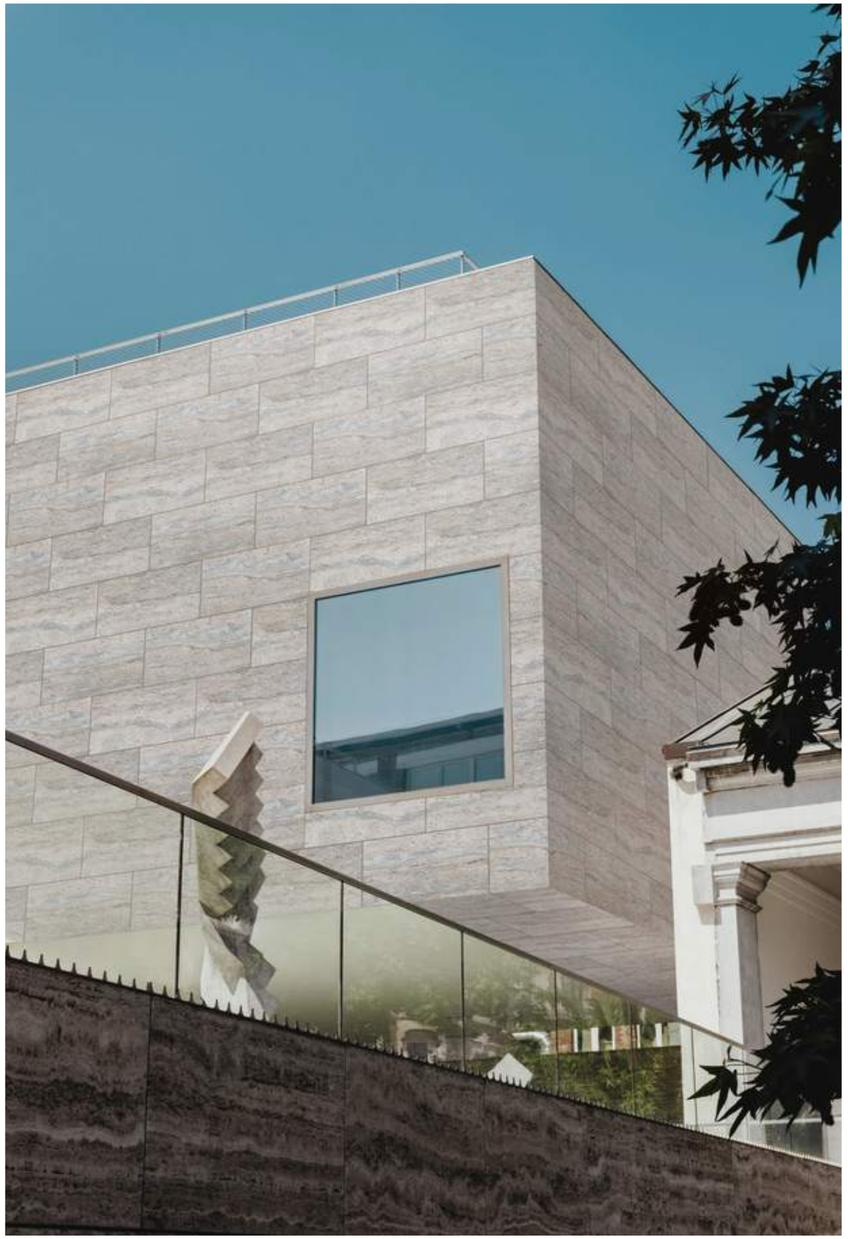
eCovering produce il **95,4%** di **CO_2e** in meno rispetto alle **piastrelle** tradizionali

eCovering produce il **98,63%** di **CO_2e** in meno rispetto alla **pietra** tradizionale



La tecnologia dei materiali integrata con il 3D rinnova l'industria tradizionale della pietra

Serie Pietra





Greece Travertine

Anna Light Grey



Plain White



Mookie Ivory



Anna White



Anna Light Grey



Anna Medium Grey



Kamu Grey



Kamu Yellow



Kamu Red

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200x600	3.2(±0.5)	1220x620x75	14	10.08

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Coral Travertine

Stratus Light Grey


Plain White


Stellar White


Stellar Grey


Stratus Light Grey


Stratus Dark Grey


Stratus Brown


Stellar Yellow


Cloud Yellow


Persian Beige Grey


Persian Yellow Grey


Persian Grey


Persian Vioblue


Persian Brown


Stellar Red


Persian Gold


Persian Light Orange

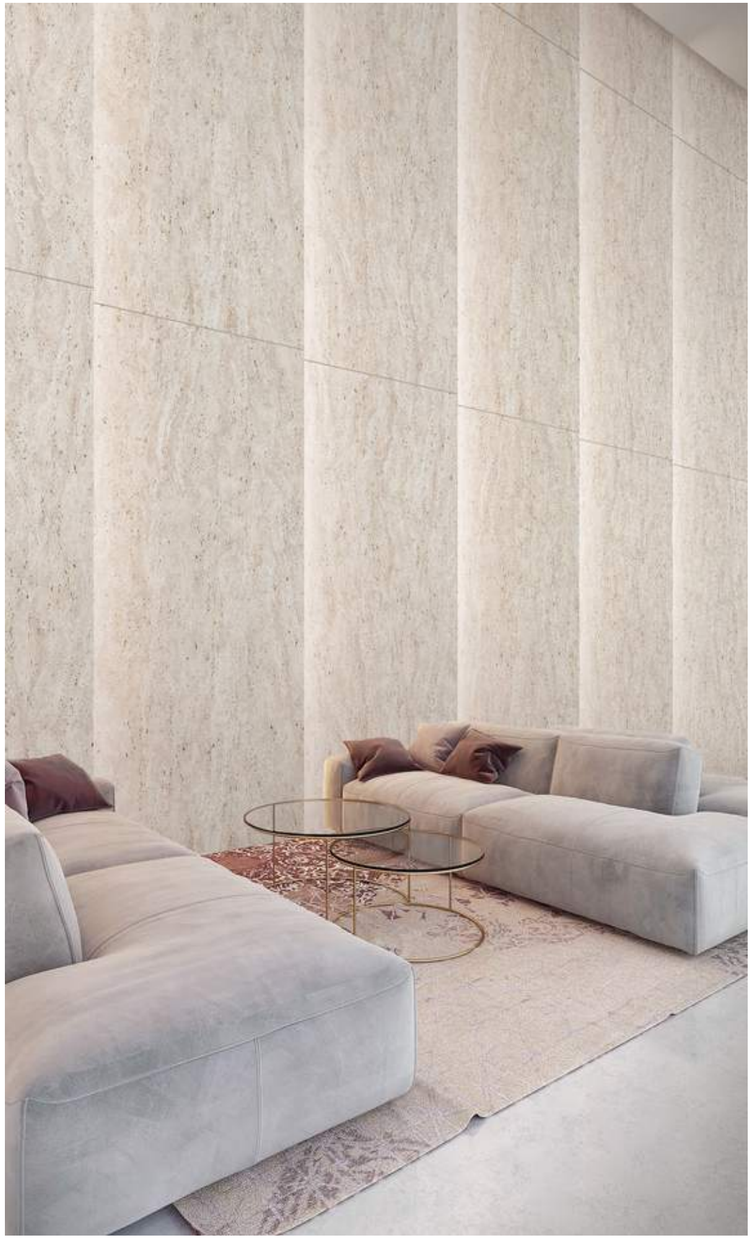

Persian Green


Persian Green Grey


Persian Lake Blue

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200x600	3.2(±0.5)	1220x620x75	14	10.08

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Rome Travertine

Andes Yellow



Plain White



Aegean White



Cloud White



Cloud Grey



Cloud Yellow



Cloud Orange



Andes White



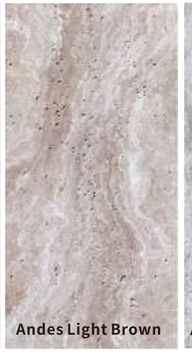
Andes Yellow



Andes Gold



Andes Red



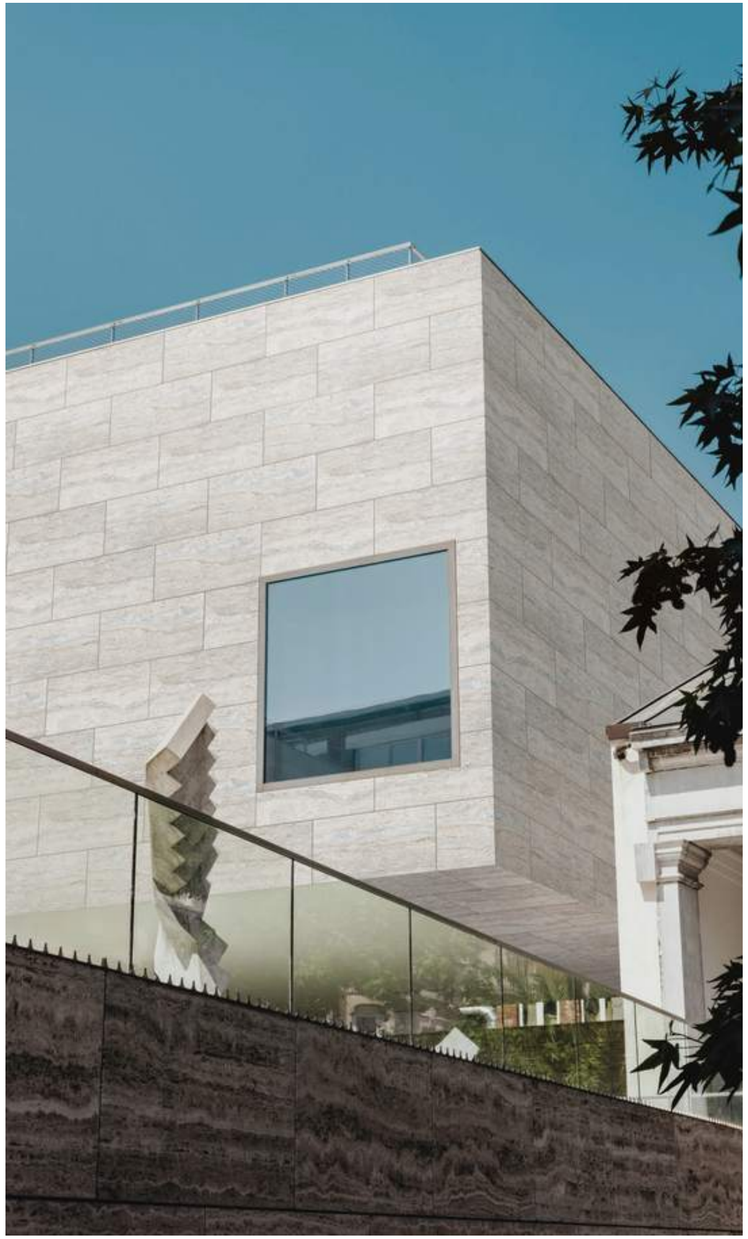
Andes Light Brown



Andes Grey

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200x600	3.3(±1)	1220x620x75	18	12.96
	2400x1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	(3000-6000mm)x1200				
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220x620x75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Lane Crawford Travertine

Anna White


Plain White


Cloud Yellow


Cloud Grey


Anna Light Grey


Anna Medium Grey


Persian Beige Grey


Persian Gold


Anna White


Kamu Yellow


Kamu Red

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200x600		1220x620x75		
	2400x1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	3000x1200				
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220x620x75	14	10.08

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





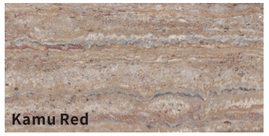
Ghana Travertine

Sairo Grey


Stellar White


Andes Yellow


Kamu Yellow


Kamu Red


Cloud Yellow


Anna White


Persian Gold


Stellar Yellow


Cloud White


Stellar Grey


Sairo Medium Yellow


Stratus Brown


Sairo Off-White


Kamu Grey


Sairo Red


Stellar Red


Sairo Grey


Sairo Light Apricot

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200x600	2.8(±1)	1220x620x75	18	12.96
	2400x1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200x600		1220x620x75		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Anthill Travertine

Stellar Yellow


Plain White


Cloud White


Cloud


Castol Grey


Fog


Andes Grey


Anna Light Grey


Anna White


Kamu Yellow


Stellar Yellow


Kamu Red


Maca Blue

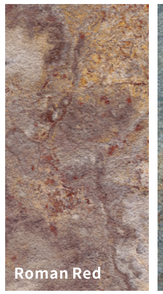

Anna Medium Grey


Nile Dark Grey

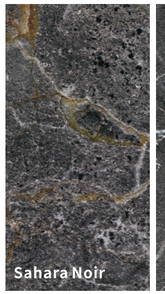

Andes Yellow


Tunguska Yellow


Stellar Red


Roman Red


Freespirit Blue-grey


Sahara Noir


Portoro

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200x600	3.2(±0.5)	1220x620x75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Cloud Silk Travertine

Ash Grey

econiclay coverings

SERIE PIETRA


Plain White


Ash Grey


Kamu Yellow


Pency


Snow Flake Red


Kamu Red


Multi-Color Rust


Andes Gold


Persian Gold


Anna Light Grey


Anna Medium Grey

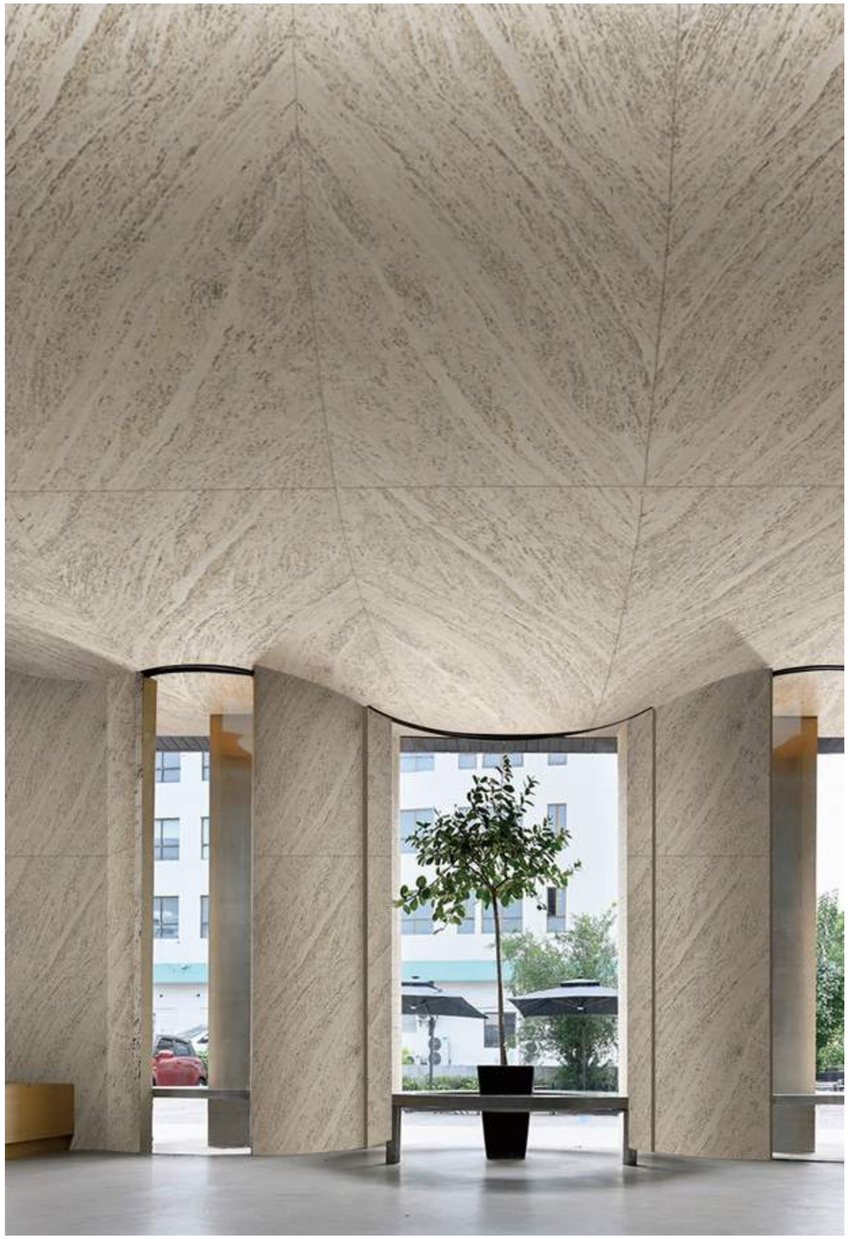

Black Sesame


Multi-Color Blue


Roman Grey

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200x600	1-4	1220x620x75	14	10.08

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Oceanic Travertine

Greek Yellow


Moonlight

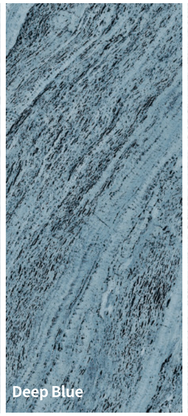

Greek Yellow


Plain Cloud Grey

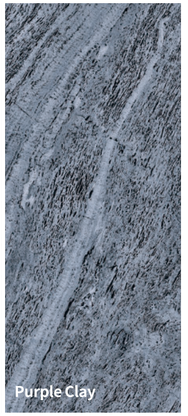

Light Cloud Grey


Ink Cloud Grey


Moon Blue

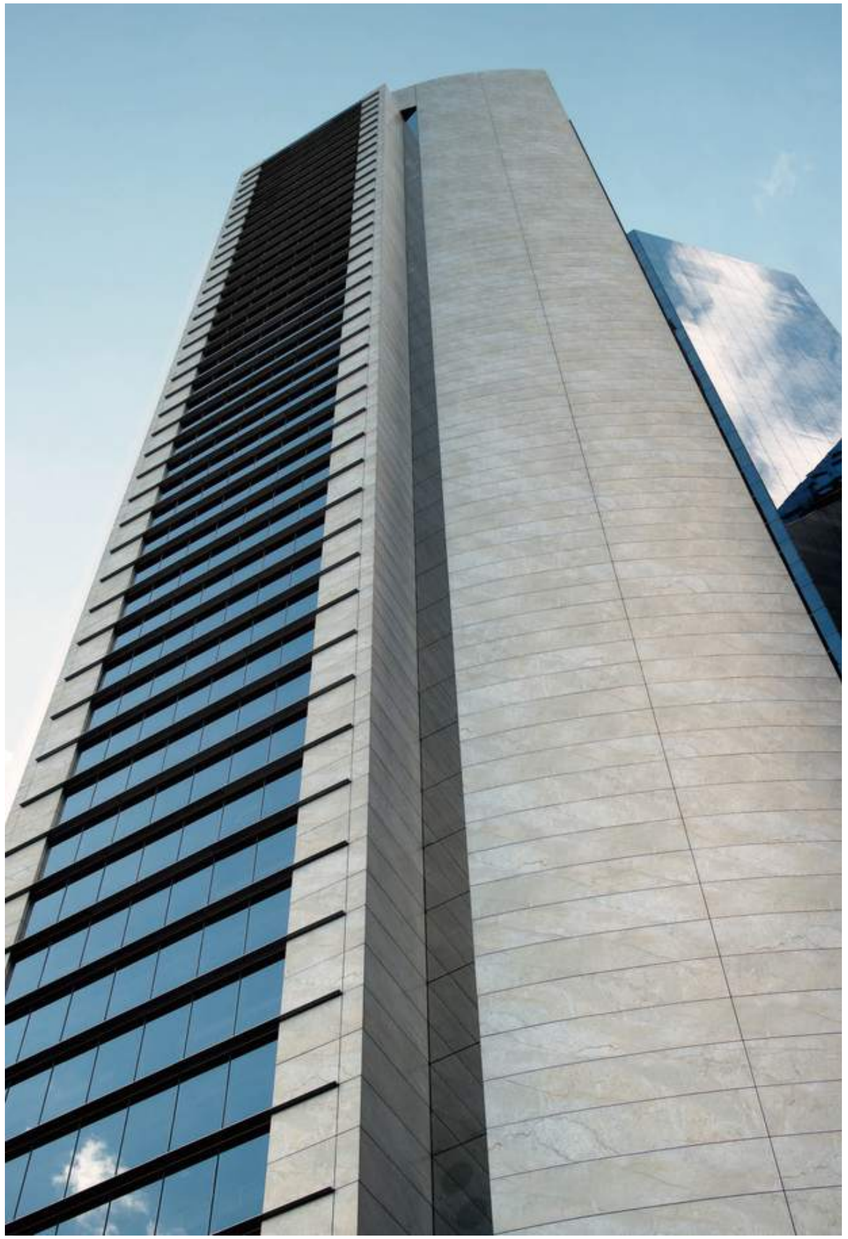

Deep Blue

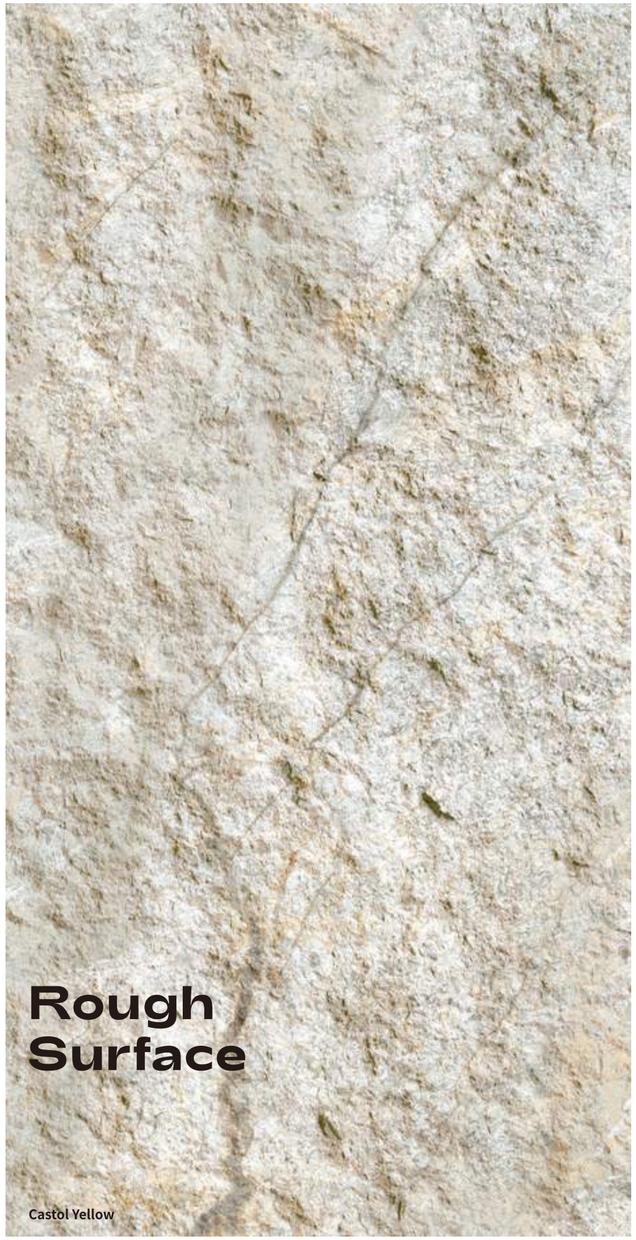

Riverbank Green


Purple Clay

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220x620x75	14	10.08
3.0	2800x1200	2-6	I formati superiori a 2800x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Rough Surface

Castol Yellow


Plain White


Ash Grey


White Sesame


Gold Sesame


Castol White


Castol Yellow


Castol Grey


Pearl Blue


Florence Gold


Shellfish Limestone Beige Grey


Shellfish Limestone Medium Yellow


Ice Age Blue


Veil Grey


Castol Blue


Nile Dark Grey


Maca Blue


Andes Gold


Cloudy Aqua Shadow


Loki Mountain Medium Grey


Roman Grey


Tunguska Yellow

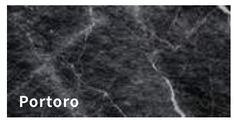

Rock Mottle Brown


Bro Grey


Freespirit Blue-grey

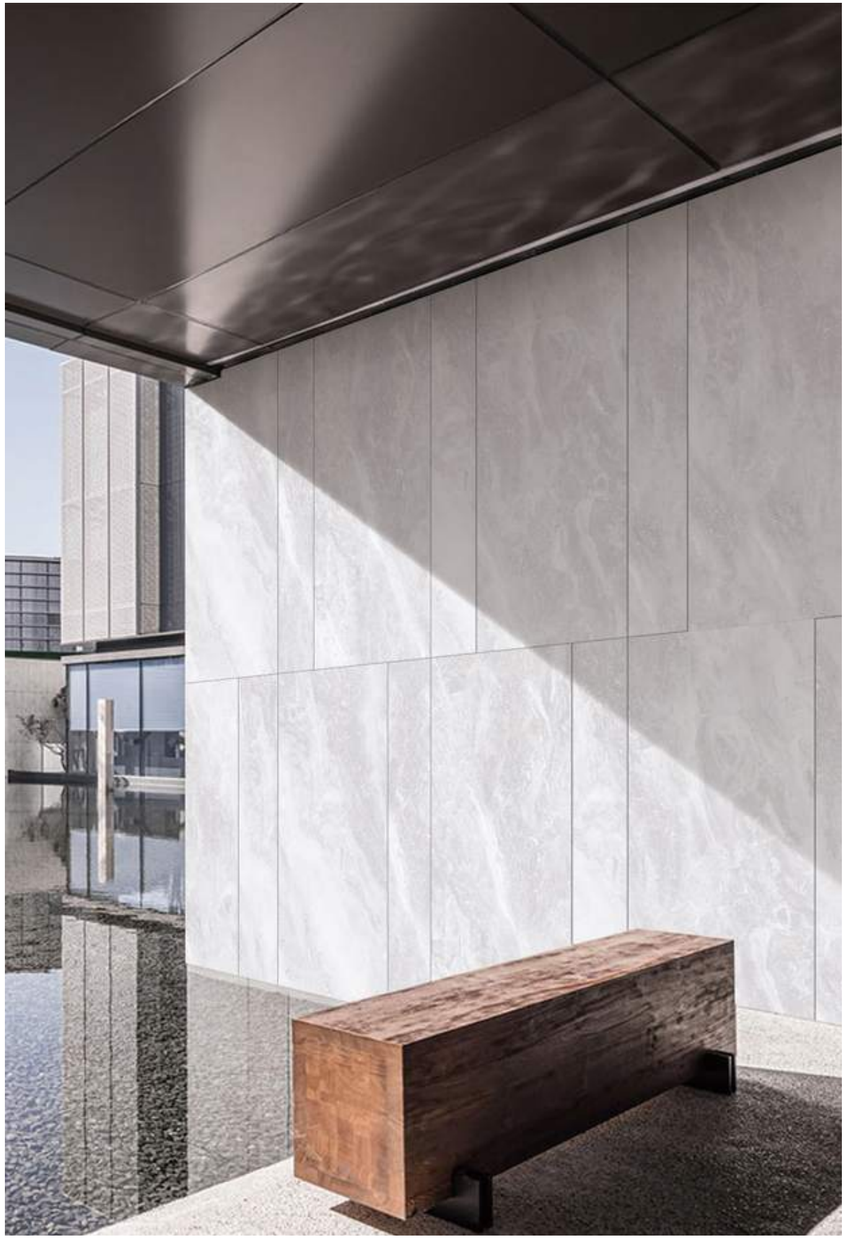

Roman Red


Sahara Noir


Portoro

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-6 irregolarità naturale	1220 x 620 x 75	12	8.64
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	(3000-6000) x1200				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Marble

Veil Grey


Sunis White


Ash Grey


Veil White


Cloud White


Cloud Grey


Castol White


Castol Grey


Veil Grey


Veil Yellow


Cloud Yellow


Andes White


Andes Yellow


Andes Gold


Salento Yellow


Tunguska Yellow


Anna White


Kamu Yellow


Seasons Pink


Andes Red

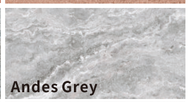

Nile Red

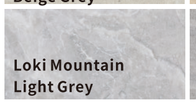

Shellfish Limestone Beige Grey


Shellfish Limestone Medium Yellow


Kamu Red


Anna Medium Grey

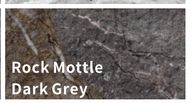

Andes Grey


Loki Mountain Light Grey


Nile Warm Grey


Anna Light Grey

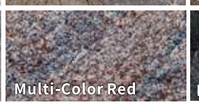

Rock Mottle Brown


Rock Mottle Dark Grey


Castol Blue


Freespirit Blue-grey


Nile Dark Grey

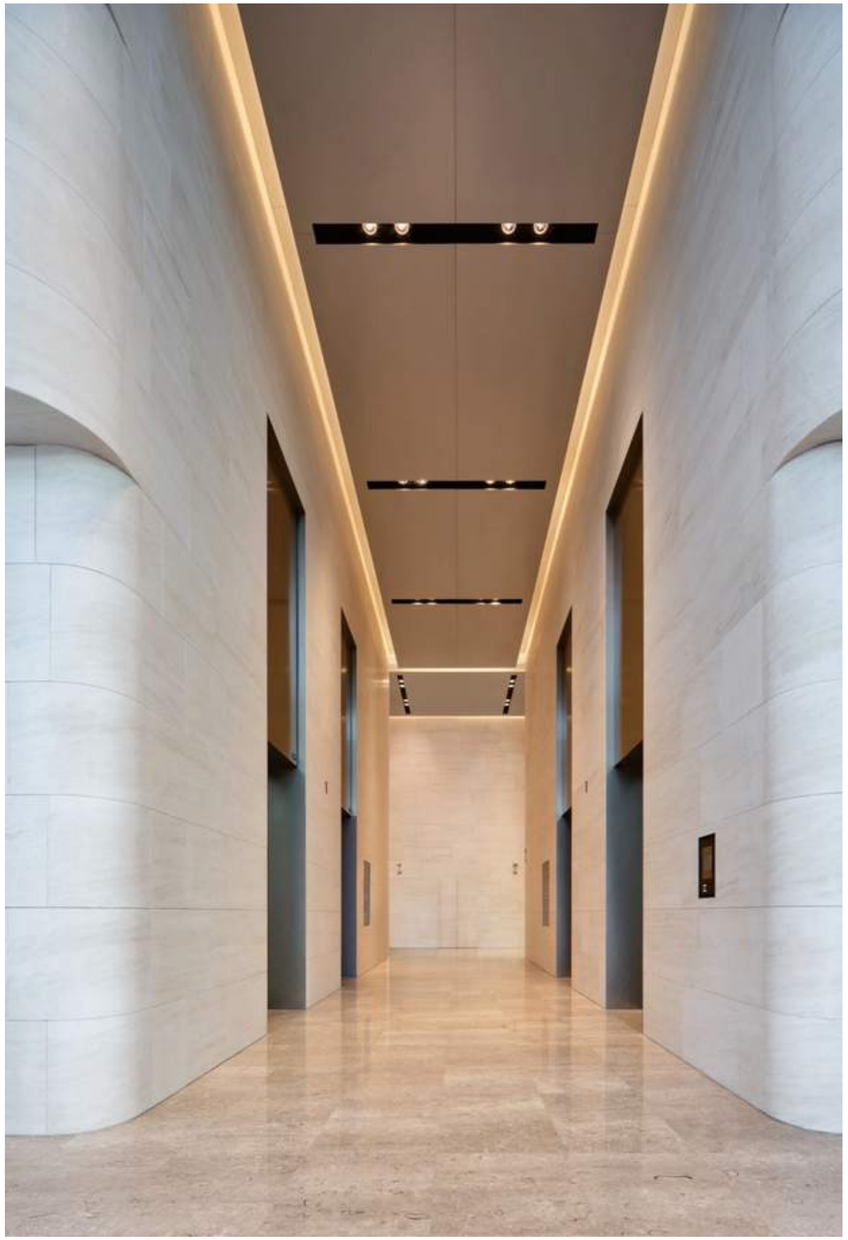

Multi-Color Red


Portoro


Roman Red

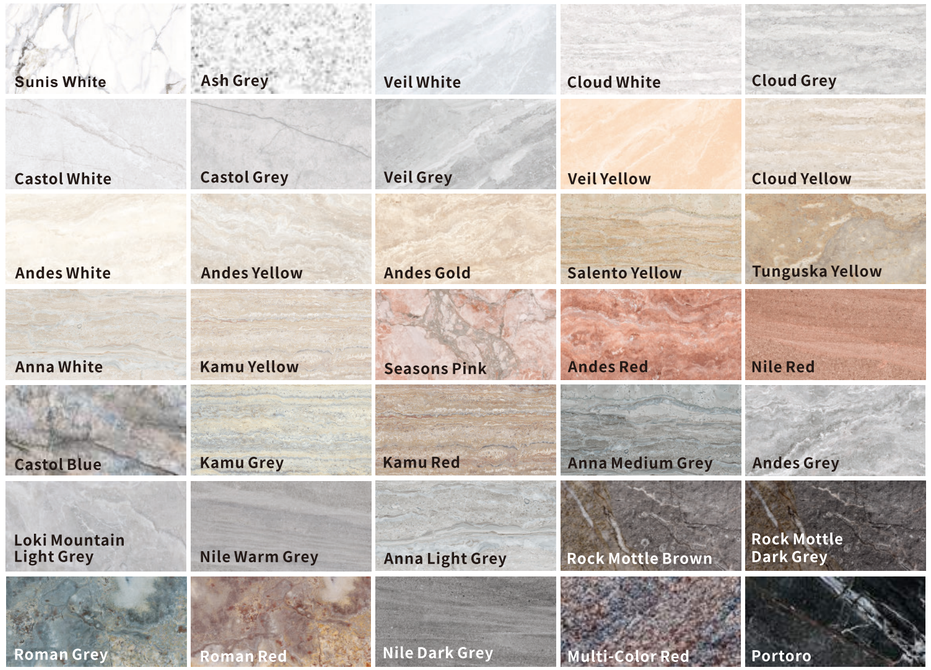
Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	2.8(±1)	1220 x 620 x 75	20	14.4
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	(3000-6000) x1200				
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220 x 620 x 75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



Polished Stone

Castol White

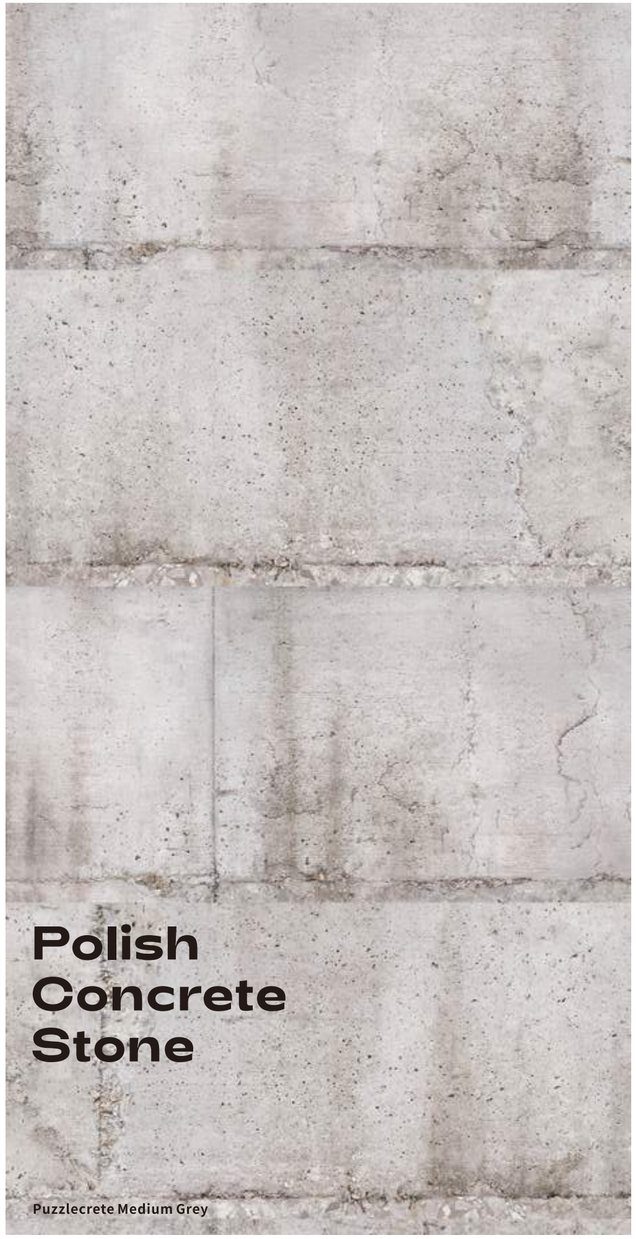


Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220 x 620 x 75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Polish Concrete Stone

Puzzlecrete Medium Grey


Cloud


Greyish Desert


Loozee Light Grey


Puzzlecrete Light Grey


Great Desert


Fog


Loozee Medium Grey


Puzzlecrete Medium Grey


Medium Grey


Dark Brown


Loozee Plain Grey


Puzzlecrete Dark Grey


Dark Grey


Ink-Dyed


Loozee Dim Grey


Puzzlecrete Ultra-Dark Grey

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	2.8(±1)	1220 x 620 x 75	20	14.4
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	(3000-6000) x1200				
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220 x 620 x 75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







4eyes Concrete

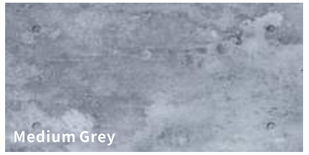
Greyish Desert

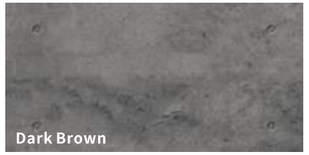

Cloud


Greyish Desert


Great Desert


Fog


Medium Grey


Dark Brown


Dark Grey


Ink-Dyed


Loozee Light Grey

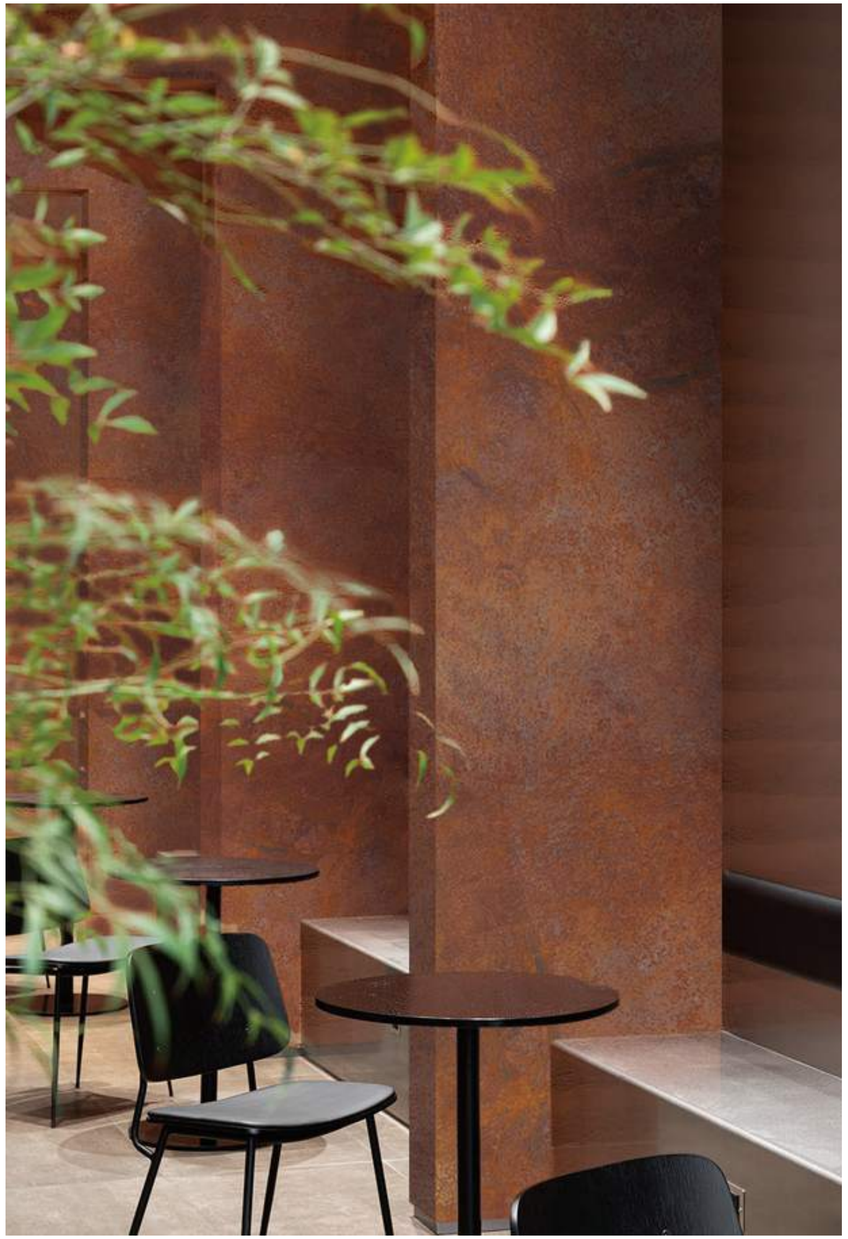

Loozee Medium Grey

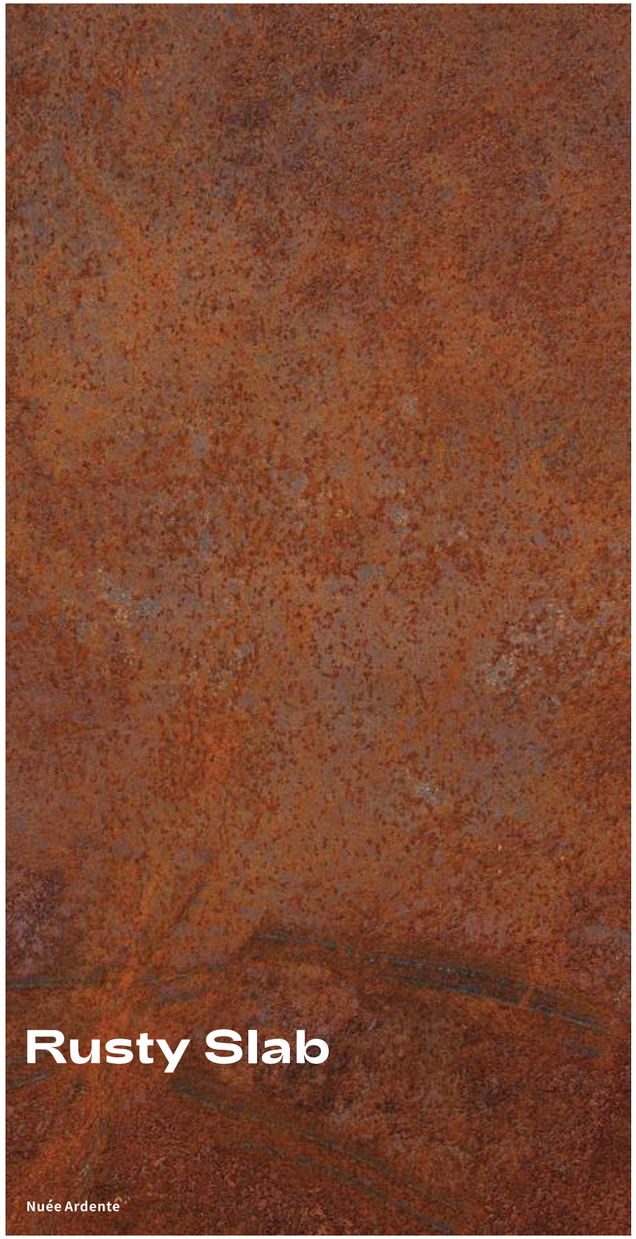

Loozee Plain Grey


Loozee Dim Grey

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220 x 620 x 75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



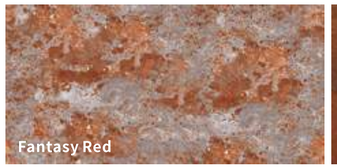


Rusty Slab

Nuée Ardente


Copper Rust


Gilt


Fantasy Red


Nuée Ardente


Maca Blue


Fawn Gray

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	2.8(±1)	1220 x 620 x 75	20	14.4
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	(3000-6000) x1200				
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220 x 620 x 75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Mount Celestial

Florence Gold


Plain White


Veil White


Florence Gold


Sunis White


Castol White


Veil Grey


Castol Grey


Mount Lion Yellow

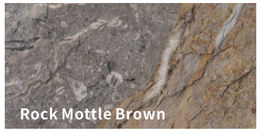

Loki Mountain Light Grey

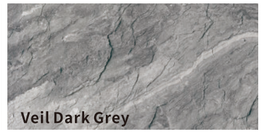

Veil Yellow


Tunguska Yellow


Maca Blue


Vintage Light


Rock Mottle Brown


Veil Dark Grey


Loki Mountain Medium Grey


Castol Blue

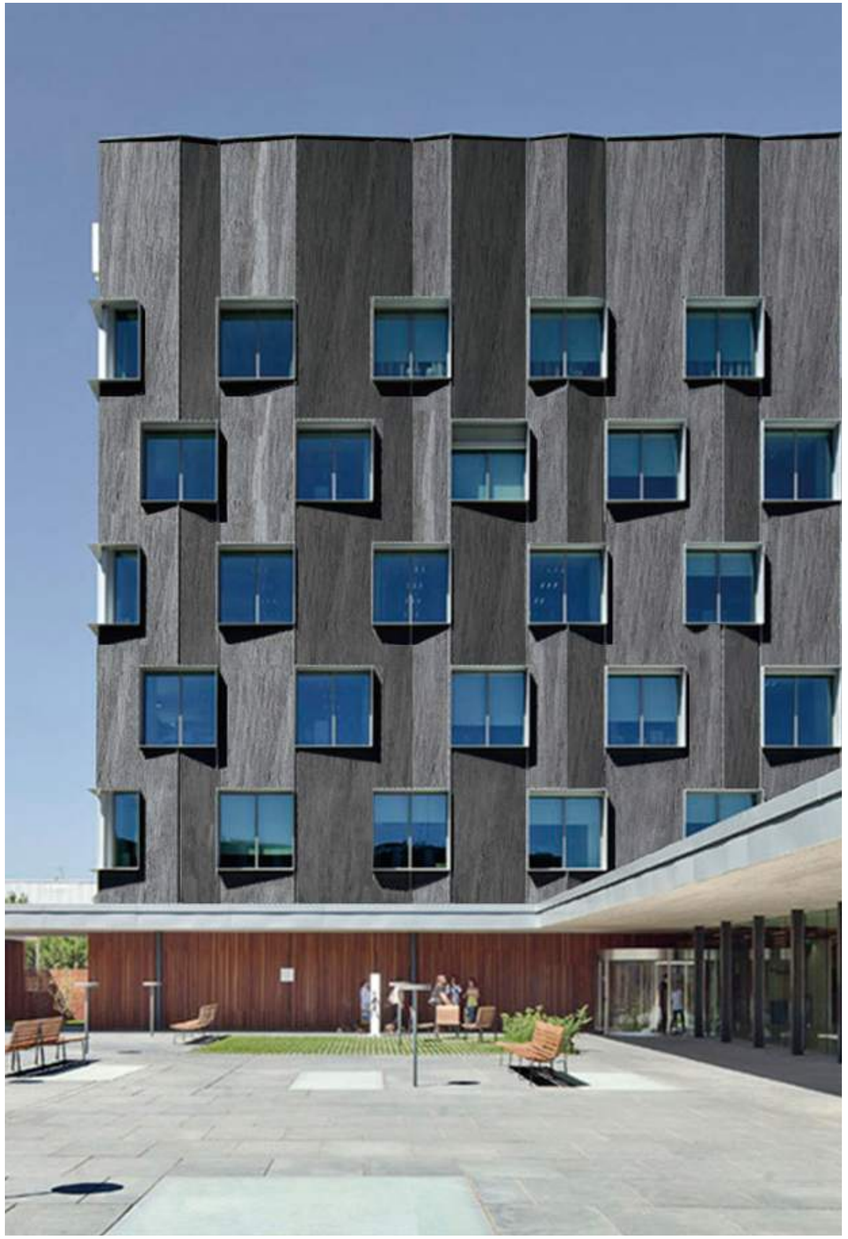

Roman Grey


Mount Lion Reddish Brown


Portoro

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-4 irregolarità naturale	1220 x 620 x 75	18	12.96
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	2700 x1200				
	(3000-6000) x1200				
4.0	1200 x 600		1220 x 620 x 75		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Skyline

Nile Dark Grey


Plain White


Y001-01-02


Nile Light Yellow


Nile Medium Yellow

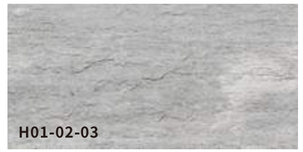

Salento Yellow


Kamu Yellow


Veil White


Nile Warm Grey


Kamu Red


H01-02-03


Nile Cool Grey


Nile Red


Veil Grey


Anna Light Grey


Nile Dark Grey


Maca Blue

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-4	1220 x 620 x 75	20	14.4
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	(3000-6000) x1200				
4.0	1200 x 600	1-4.5	1220 x 620 x 75	14	10.08

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Stone Alpes

Anna White


Cloud White


Fog

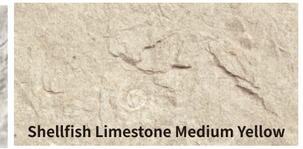

Tunguska Yellow


Anna White


Cloud Yellow


Roman Red


Andes Yellow


Shellfish Limestone Medium Yellow


Florence Gold


Shellfish Limestone Beige Grey


Maca Blue


Stellar Red

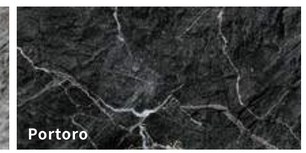

Kamu Yellow


Freespirit Blue-grey


Roman Grey

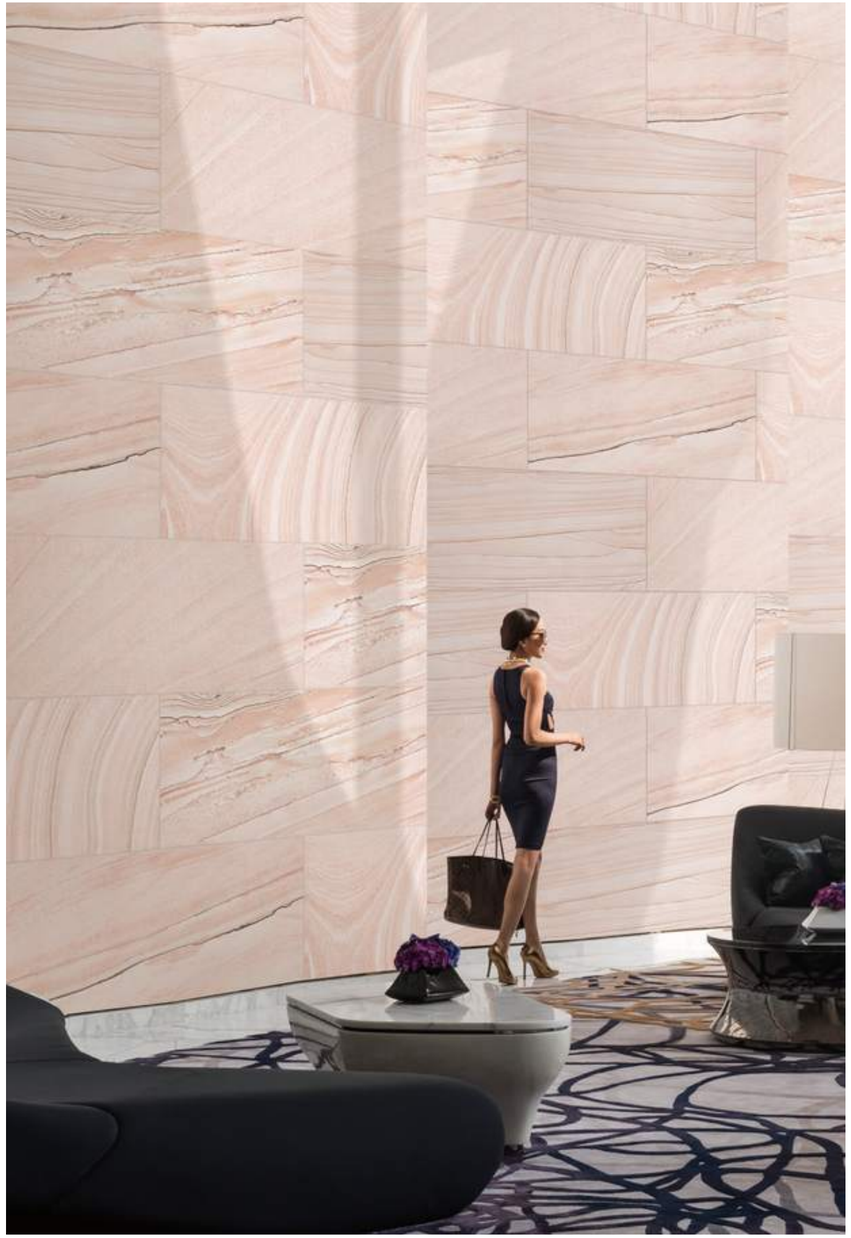

Cloudy Aqua Shadow


Anna Medium Grey


Portoro

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-8 irregolarità naturale	I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	2400 x 1200				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



Sandstone

Australia Orange


Plain White

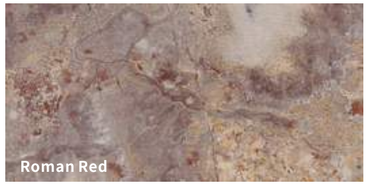

Australia White


Greyish Desert


Australia Orange


Kaman Yellow


Great Desert


Roman Red

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	2.8(±1)	1220 x 620 x 75	20	14.4
	2400 x 1200		2420 x 1230 x 14	4	11.52
4.0	1200 x 600	3.2(±0.5)	1220 x 620 x 75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Rammed Earth Wall

Light Brown



Shellfish Limestone Beige Grey



Shellfish Limestone Medium Yellow



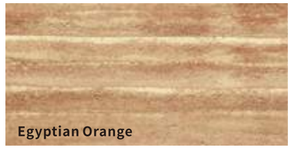
Egyptian Yellow



Yellow



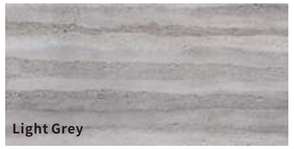
Pop Yellow



Egyptian Orange



Light Brown



Light Grey



Dublin Red



Bataan Yellow



Dublin Gray



Red



Yellow Grey



Medium Grey



Brownish Red

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-5	1220 x 620 x 75	16	11.52
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600		1220 x 620 x 75		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Crossard Mushroom Stone

Blue Grey


Plain White


Andes Yellow


Kamu Yellow


Tunguska Yellow

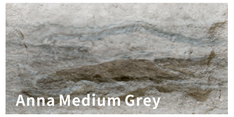

Cloud White


Bro Grey


Multi-Color Blue


Copper Rust


Nile Dark Grey


Anna Medium Grey


Roman Grey


Roman Red


Multi-Color Rust


Portoro

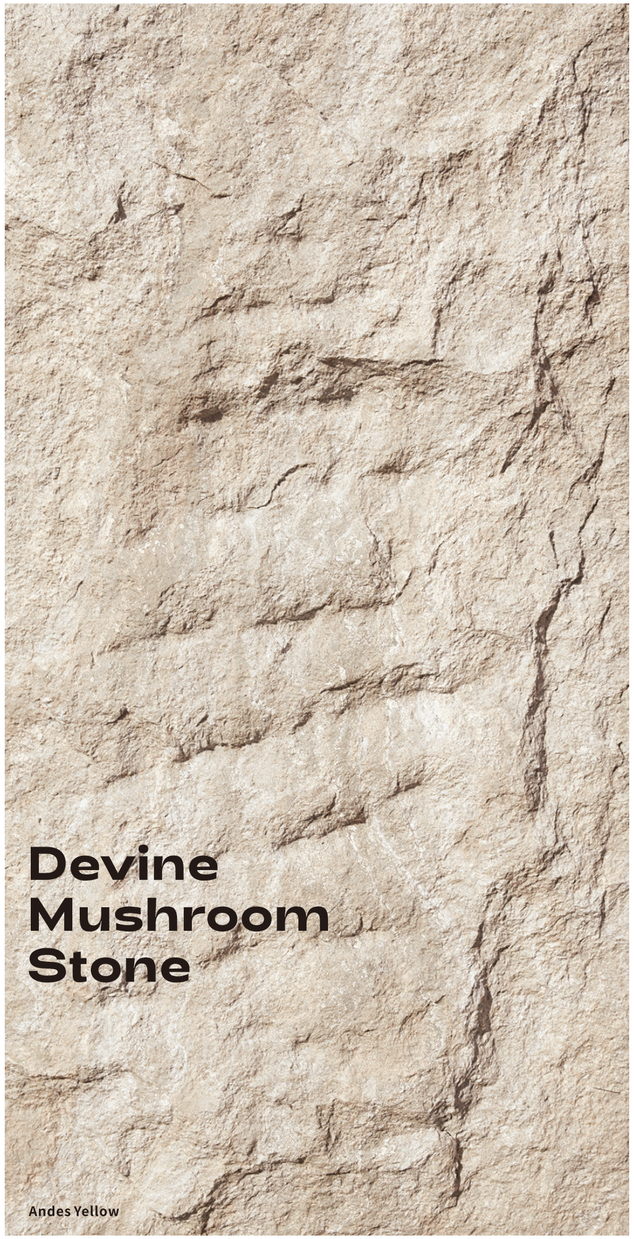

800x400 mm


800x800 mm、300x300mm

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)
3.0	800 x 400	1-10 irregolarità naturale	Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)
	800 x 800		
4.0	300 x 300		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Devine Mushroom Stone

Andes Yellow


Plain White


Andes Yellow


Tunguska Yellow


Kamu Red


Andes White


Gold Sesame


Roman Red


Copper Rust


Loki Mountain Medium Grey


Nile Dark Grey


Bro Grey


Nile Red

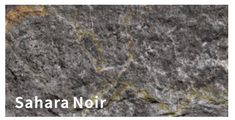

Anna Light Grey


Blue Grey


Multi-Color Rust


Nuée Ardente


Maca Blue


Sahara Noir


Freespirit Blue-grey


Freespirit Blue

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)
3.0	800x400	1-8 irregolarità naturale	Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)
	1200x600		
	2400x1200		

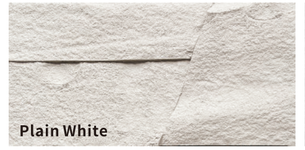
La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Oblique Mushroom

Nile Light Yellow


Plain White


Veil Grey

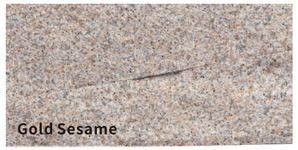

Loki Mountain
Medium Grey


Nile Light Yellow


Anna White


Tunguska Yellow


Australia Orange

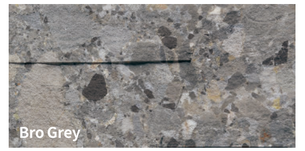

Gold Sesame


Maca Blue


Copper Rust


Multi-Color Rust


Nile Dark Grey


Bro Grey

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200x 600	1-8 irregolarità naturale	1220x 620x75	8	5.76
	2400x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Concrete Pouring Slab

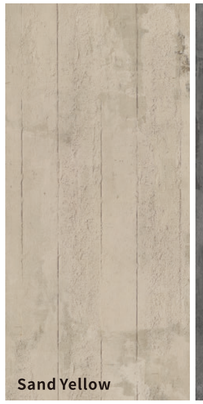
Castle Rock Gray


Plain White


Light Grey


Castle Rock Grey


Fog


Sand Yellow


Ink-Dyed

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)
3.0	1400 x 600	1-3.5	Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)
	2800 x 1200		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Arcuate Rock

Thin Clouds Gray


Plain White


Monna Grey


Veil White


Anna Light Grey


Thin Clouds Grey


Nile Warm Grey


Kaman Yellow


Anna White


Andes Yellow


Kamu Yellow


Vintage Light

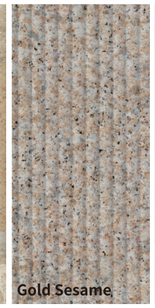

Autumn Yelllow


Loozee Plain Grey


Medium Grey


Maca Blue


Tunguska Yellow


Gold Sesame


Copper Rust

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1400 x 600	1-8 irregolarità naturale	1420 x 620 x75	12	10.08
	2800 x 1200		按订货量木箱包装，包装费另计		
4.0	1200 x 600		1220 x 620 x75		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





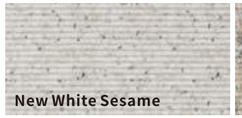


U Stone

Anna White


Plain White


Ash Grey


New White Sesame


Gold Sesame

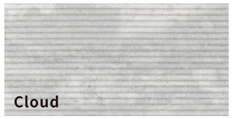

Veil Yellow


Andes Yellow

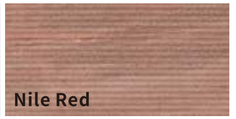

Kamu Yellow


Tunguska Yellow


Sunis White


Cloud


Fog


Nile Red


Anna White


Veil Grey


Anna Light Grey


Nile Warm Grey


Arctic Mocha


Playform


Flash Ray Light Grey


Multi-Color Rust

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200 x 600	1-4.5			

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



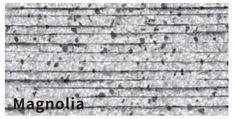


Infiniti

HG03


Plain White


Ash Grey


Magnolia


Loki Mountain Light Grey


Andes Yellow


Spainish Light Yellow


Vintage Light


Nile Dark Grey


Tunguska Yellow


Copper Rust


Multi-Color Red


Fantasy Red


Gold Sesame


Freespirit Blue-grey


Maca Blue


Nuée Ardente


Ink-Dyed

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	600 x 300	1-9 irregolarità naturale	620 x 320 x 90	8	1.44
	1200 x 600		1220 x 620 x 75	6	4.32
4.0	1200 x 600		1220 x 620 x 75		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







35 Piece Stone

Tunguska Yellow


Plain White

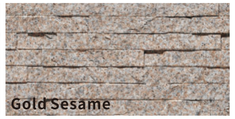

Ash Grey


Loki Mountain Light Grey


Anna Light Grey


Andes Yellow


Kamu Yellow


Gold Sesame


Medium Grey


Cloud Yellow


Mount Lion Yellow


Tunguska Yellow


Multi-Color Rust


Anna White


Vintage Light


Copper Rust


Fantasy Red


Maca Blue


Multi-Color Red

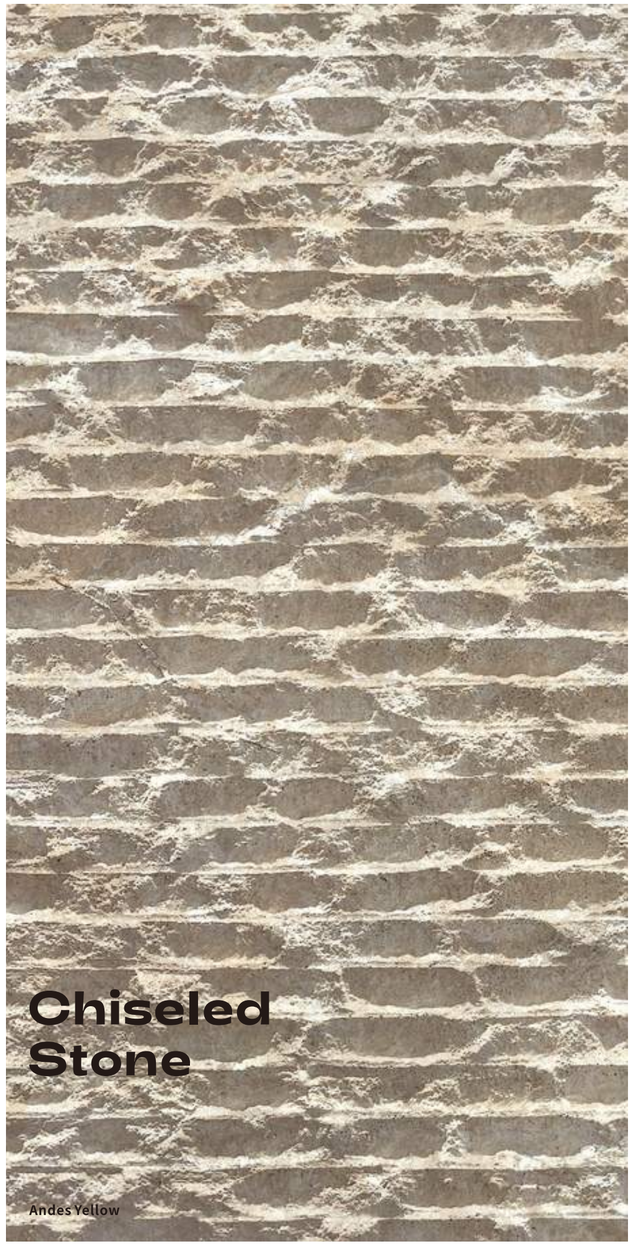

Freespirit Blue-grey


Freespirit Blue

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	600 x 300	1-10 irregolarità naturale	620 x320x90	10	1.8
	1200 x 600		1220 x 620x75	8	5.76

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Chiseled Stone

Andes Yellow


Plain White


Ash Grey


Cloud White


Cloud Yellow


Andes White


Andes Yellow


Gold Sesame


Tunguska Yellow


Anna White


Pale Yellow


Vintage Light


Kamu Red


Shellfish Limestone Medium Yellow


Magnolia


Anna Medium Grey


Maca Blue


Bro Grey


Copper Rust


Andes Red


Fantasy Red


Multi-Color Red


Roman Grey


Freespirit Blue


Blue Grey


Florence Gold

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-8.5	1220 x 620 x75	8	5.76
	2400 x 1200		2420 x 1230 x14	2	5.76
4.0	1200 x 600		1220 x 620 x75		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Oman Linear Stone

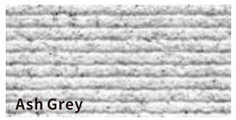
Kamu Yellow


Andes White


Andes Yellow


Nile Medium Yellow


Kamu Yellow


Ash Grey

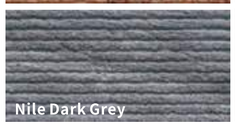

New White Sesame


Andes Red

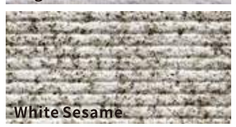

Copper Rust


Fog


Veil Grey

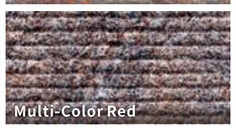

Nile Dark Grey


Fantasy Red

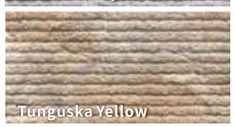

White Sesame


Loki Mountain Medium Grey


Freespirit Blue-grey


Multi-Color Red


Gold Sesame


Tunguska Yellow


Florence Gold

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350x600	1-9	1380 x 620 x65	8	6.48
	2700x600		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	(2700-6000) x1200				
4.0	1200x600	6.2 (±0.5)	1220 x 620 x65	8	5.76

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







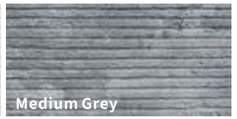
Flat Linear Stone

Tunguska Yellow


Plain White


New White Sesame


Fog


Medium Grey


Andes Yellow


Anna White


Anna Light Grey


Anna Medium Grey


Kamu Yellow

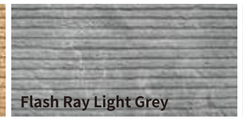

Gold Sesame


Veil Grey


Greyish Brown


Shellfish Limestone Medium Yellow


Saudi Gold

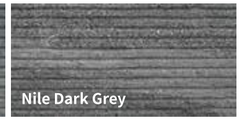

Flash Ray Light Grey

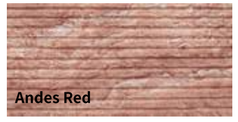

Bro Grey


Tunguska Yellow


Freespirit Blue-grey


Flash Ray Grey


Nile Dark Grey


Andes Red

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600		1220 x 620 x75		
	2400 x 1200		按订货量木箱包装, 包装费另计		
4.0	1200 x 600	1-8	1220 x 620 x75		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Stone Ridged

Andes White


Plain White


Cloud White

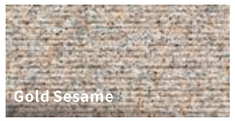

Andes White

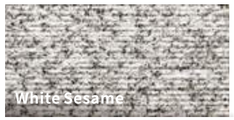

Andes Yellow


Ash Grey


New White Sesame


Nile Medium Yellow


Gold Sesame


White Sesame


Pale Yellow


Kamu Yellow

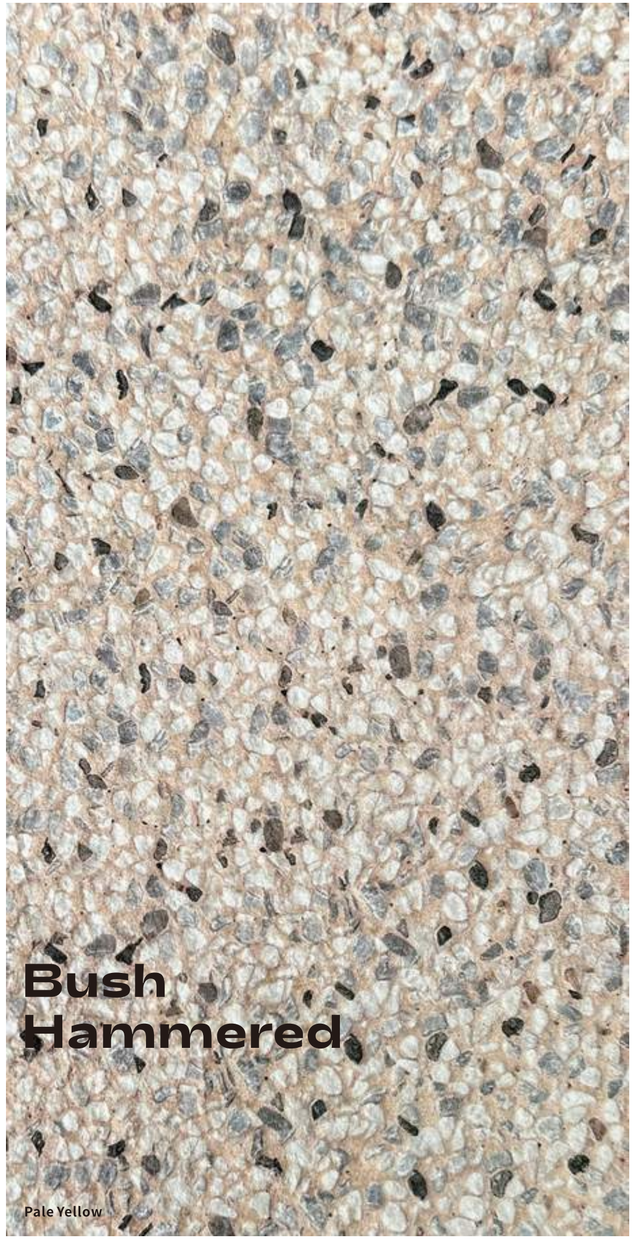

Multi-Color Rust


Loki Mountain Medium Grey


Maca Blue

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-4.5	1220 x 620 x75	16	11.52
	2400 x 1200		2420x1230x14	4	11.52
4.0	1200 x 600		1220 x 620 x75		





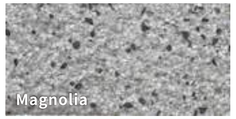
Bush Hammered

Pale Yellow


Ash Grey


Washed-out White


Pale Yellow


Magnolia


New White Sesame


Gold Sesame


Black Sesame


Bro Grey

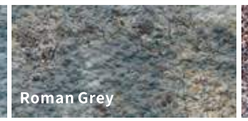

Tunguska Yellow


Copper Rust


Roman Red


Fantasy Red


Freespirit Blue-grey


Roman Grey


Multi-Color Red

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	900 x 600	1-3.5	920 x 620 x 80	20	10.08
	1380 x 600		1400 x 620 x 65	18	14.904
	2760 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600	1-4	1220 x 620	14	10.08

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Scabbled Stone

Tunguska Yellow


Ash Grey


New White Sesame


White Sesame


Tunguska Yellow

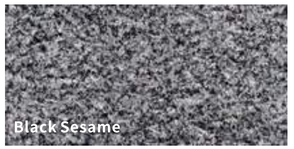

Gold Sesame


Pency


Beauty

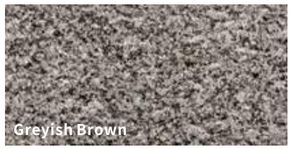

Snow Flake Red


Multi-Color Rust


Black Sesame


Multi-Color Blue


Multi-Color Red

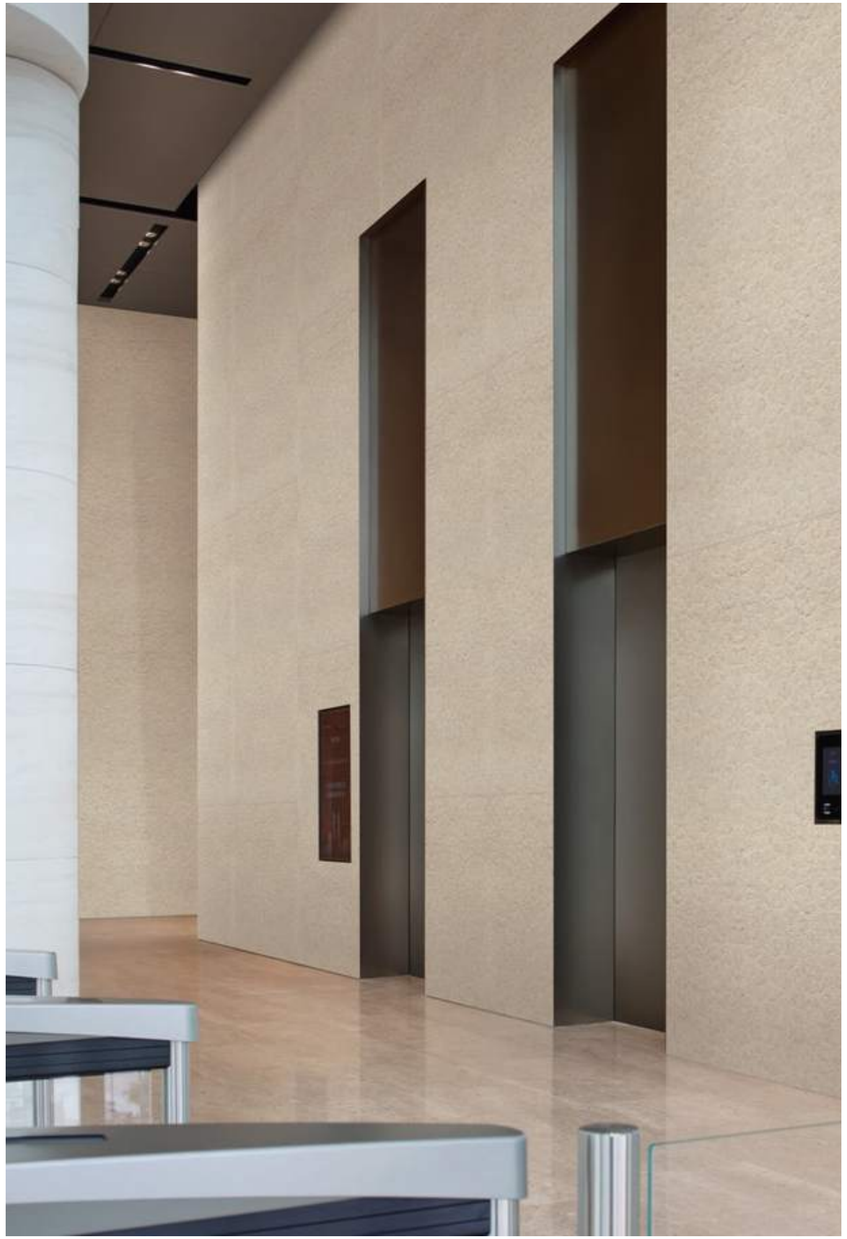

Greyish Brown


Bro Gray


Freespirit Blue-grey

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	900 x 600				
	1380 x 600				
	2760 x 1200				
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Butterfly Stone

Spanish Beige


Plain White


WN01


HN02


BN02


ON02


FN04


New White Sesame


Fog

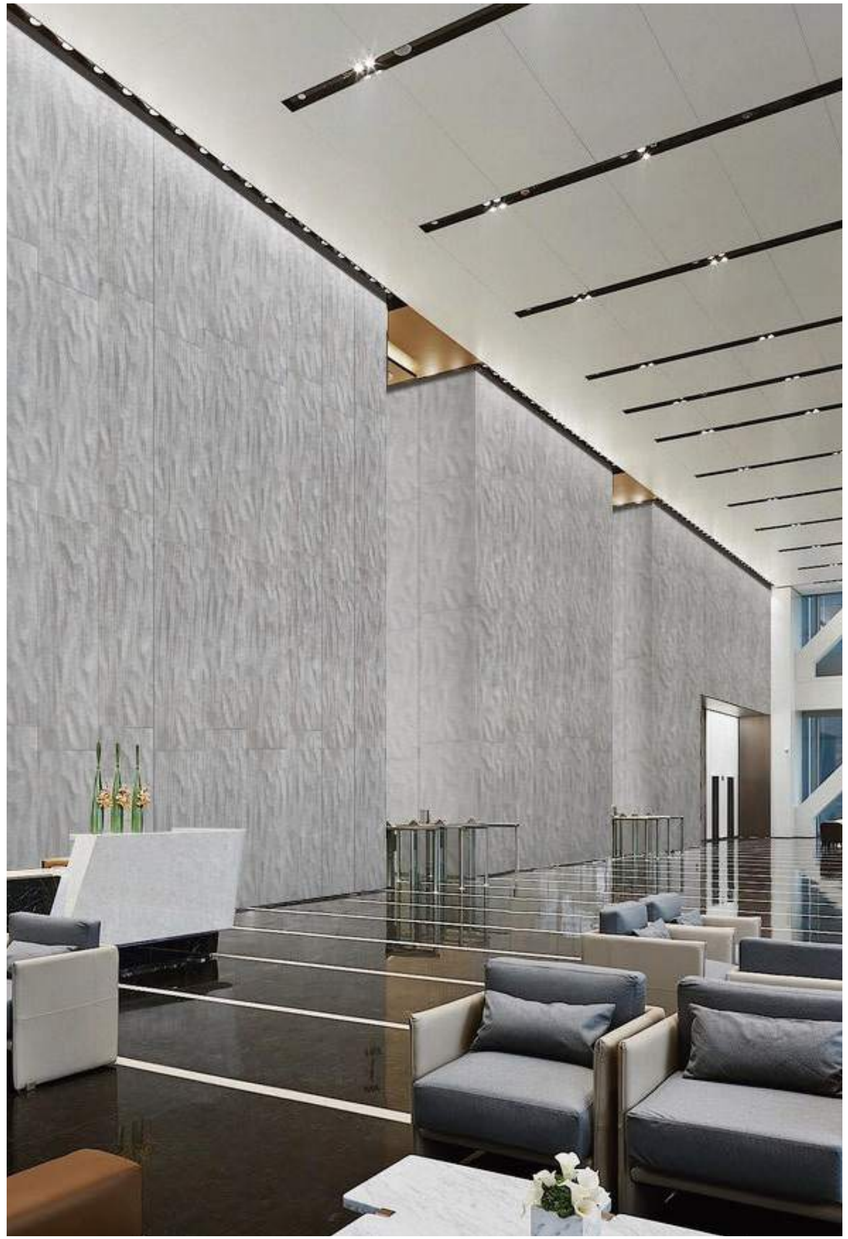

Nile Light Yellow


Andes Yellow


Spanish Beige

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	2600 x 1200	3.5(±1)			
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



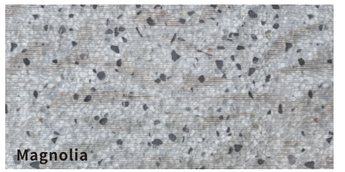


3D Papel

Nile Warm Grey



Plain White



Magnolia



Ash Grey



Nile Light Yellow



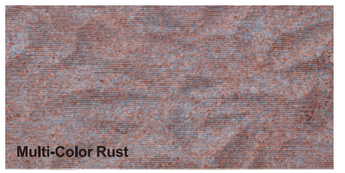
Andes Yellow



Maca Blue



Vintage Light



Multi-Color Rust



Copper Rust

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-9	1220 x 620x75	8	5.76
	2400 x 1200		I formati superiori a 2400x1200 sono imballati in cassa di legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



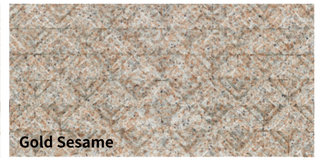


Stackle Square

Andes Yellow


Plain White


Andes Yellow

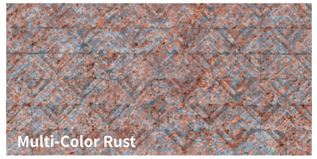

Gold Sesame


Ash Grey


Tunguska Yellow


Kamu Yellow


Loki Mountain Light Grey

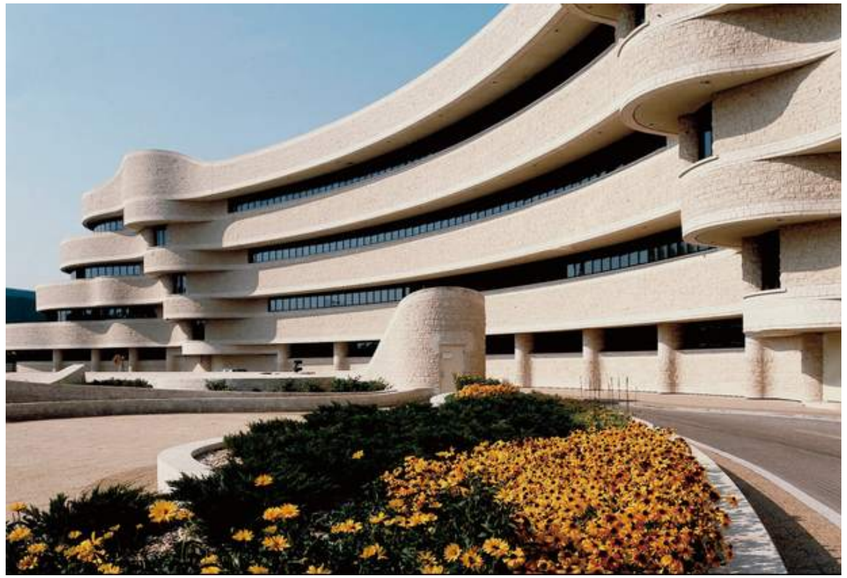

Multi-Color Rust


Roman Grey


Copper Rust

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	600 x 600	1-7.5	620x620x90	12	4.32
4.0	1200 x 600		1220x620x75	10	7.2

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Rockface Stone

Tunguska Yellow


Plain White


Ash Grey


Andes Yellow


Kamu Yellow

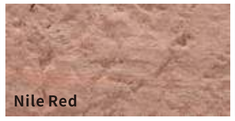

Beauty

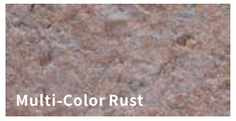

Tunguska Yellow


Kamu Red


Copper Rust


Shellfish Limestone Medium Yellow


Nile Red


Multi-Color Rust


Roman Red


Florence Gold

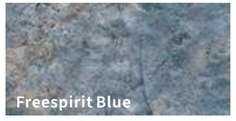

Stellar Grey


Roman Grey


Fantasy Red


Anna Light Grey


Bro Grey


Freespirit Blue


Portoro


Anna Medium Grey


Blue Dark Grey


Ice Age Blue

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1÷10 irregolarità naturale	1220x620x75	6	4.32
	1200 x 1200				
	2400 x 1200				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.

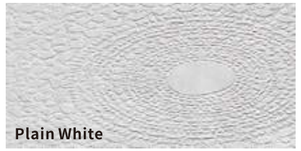






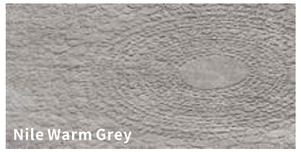
Royal Design

Spanish Beige


Plain White


New White Sesame

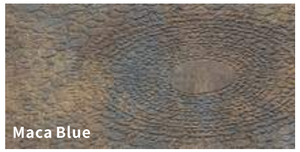

Spanish Beige


Nile Warm Grey


Andes Gold


Tunguska Yellow


Bro Grey


Maca Blue


Multi-Color Rust

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600				
	2400 x 1200				
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.

Stone Strip Combo

Opzioni di finitura


Stone Strip - Rockface Stone


Stone Strip - Travertine


Stone Strip - Stone Ridged

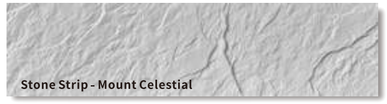

Stone Strip - Devine Mushroom Stone


Stone Strip - Bush Hammered


Stone Strip - Rough Surface


Stone Strip - Marble


Stone Strip - Sandstone


Stone Strip - Mount Celestial

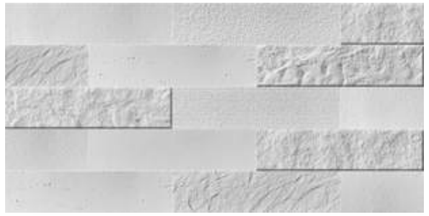
Colore base: Plain White

Finitura	Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
Stone Strip - Rockface Stone	3.0	480x120	1-10 irregolarità naturale			
		960x120				
Stone Strip - Travertine	3.0	480x120	3.3(±1)			
		960x120				
Stone Strip - Stone Ridged	3.0	480x120	1-3.5			
		960x120				
Stone Strip - Devine Mushroom Stone	3.0	480x120	1-8 irregolarità naturale			
		960x 120				
Stone Strip - Bush Hammered	3.0	480x120	1-3.5			
		960x120				
Stone Strip - Rough Surface	3.0	480x120	1-6 irregolarità naturale			
		960x120				
Stone Strip - Marble	3.0	480x120	2.8(±1)			
		960x120				
Stone Strip - Sandstone	3.0	480x120	2.8(±1)			
		960x120				
Stone Strip - Mount Celestial	3.0	480x120	1-4			
		960x120				

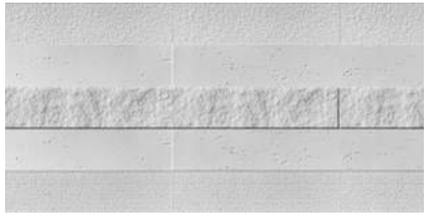


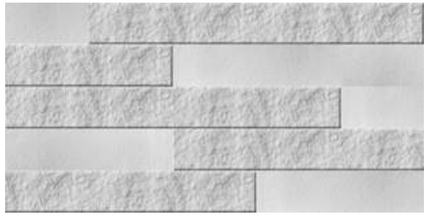


Esempio di effetto misto – vista parziale


Finiture: Marble, Rough Surface, Mount Celestial, Travertine, Rockface Stone, Stone Ridged, Bush Hammered, Sandstone, Devine Mushroom Stone.


Finiture: Marble, Rough Surface, Mount Celestial, Travertine, Rockface Stone, Stone Ridged, Bush Hammered, Sandstone, Devine Mushroom Stone.


Finiture: Rough Surface, Stone Ridged, Bush Hammered, Travertine


Finiture: Marble, Rough Surface

La scienza dei materiali che plasma il futuro.


Meno deforestazione,
più tutela per lo strato di ozono
Serie Legno







Spliced Wood

Silk-mist Brown



Plain White



Cangshan Mountain Gray



Twilight Mountain Gray



Vintage Light



Sand Yellow



Silk-mist Brown

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1400 x 600	2.8(±1)			
	2800 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Poly Wood

Autumn


Moonlight


Yoly

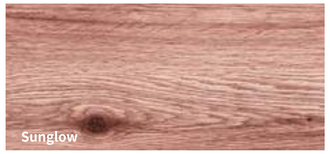

Sunset Yellow


Orange


Autumn


Peach


Brownish Yellow


Sunglow


Plain Brown


Light Brown


Caesious


Dark Brown

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 300	2.8(±1)	1380 x 620 x 65	42	17.01
	2700 x 300		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	2700 x 1200				

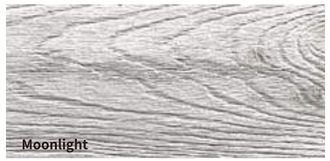
La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Original Wood

Yoly


Moonlight


Sunset Yellow


Layered Rock


Yoly


Caesious


Peach


Autumn


Sunglow


Brownish Yellow

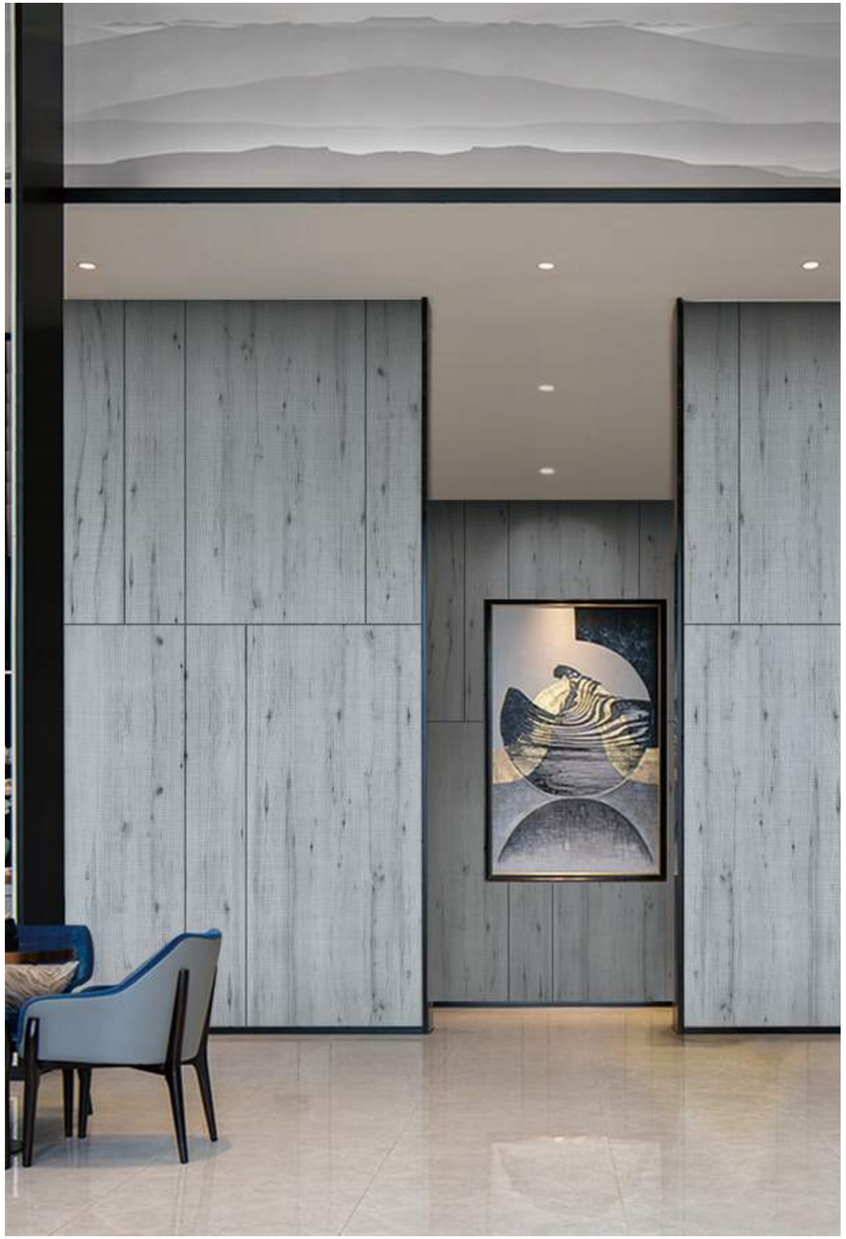

Light Brown


Plain Brown


Dark Brown

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 300	2.8±1	1380 x 620 x 65	42	17.01
	2700 x 300		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	2700 x 1200				
4.0	1200 x 600				

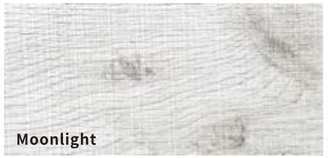
La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Sawtooth Wood

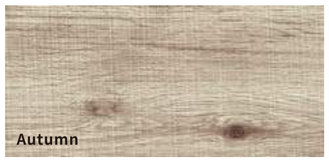
Caesious


Moonlight


Yoly


Sunset Yellow


Orange


Autumn

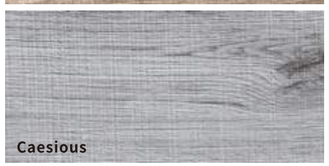

Peach


Brownish Yellow


Sunglow


Plain Brown


Light Brown


Caesious


Dark Brown

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 300	2.8±1	1380 x 620 x 65	42	17.01
	2700 x 300		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	2700 x 1200				
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Polished Wood

Perth Grey



Perth White



Perth Grey



Steinburg Yellow



Sunset Yellow



Robe Red



Dark Brown

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	1200x600	3.2	1220 x 620 x 75	16	11.52

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



Tecnologia dei materiali
unita alle tradizioni artigianali

Serie Intreccio





W Weaving

O01

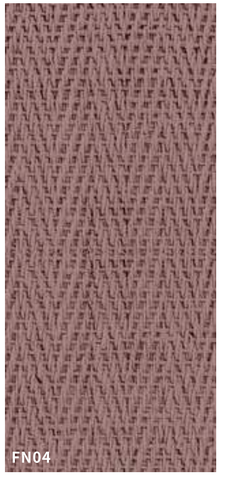

WN01


HN02


BN02


O01

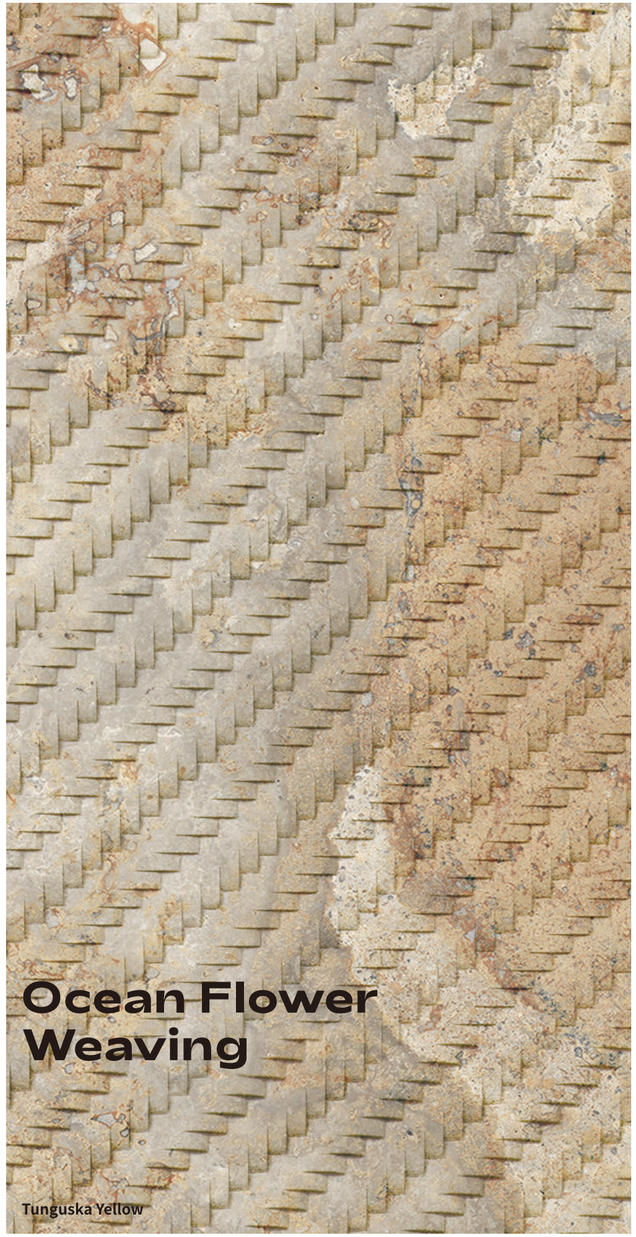

RN03


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 X 600	1-4	1370 X 620 X90	8	6.48
	2700 X 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200X 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Ocean Flower Weaving

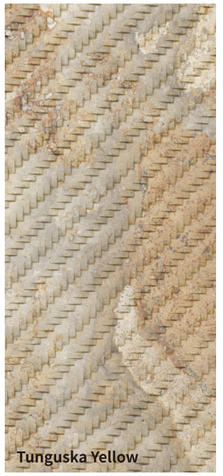
Tunguska Yellow


Castol Blue


WN01


HN02


BN02


Tunguska Yellow


ON02


RN03


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-4	1220 x 620 x 75	14	10.08
	1200 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	2400 x 1200				
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.

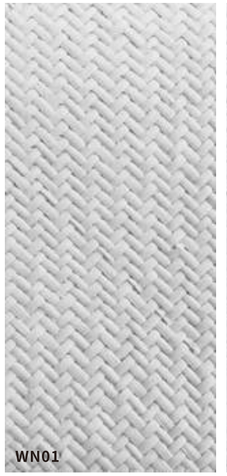






W Herringbone

O03



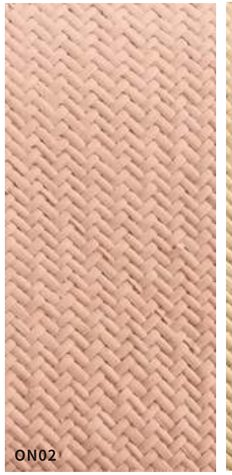
WN01



HN02



BN02



ON02



O03



FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	1-4	1220 x 620 x 75	16	11.52
	1200 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
	2400 x 1200				
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Rope Wave A

HY001


HY001


HN02


BN02


ON02

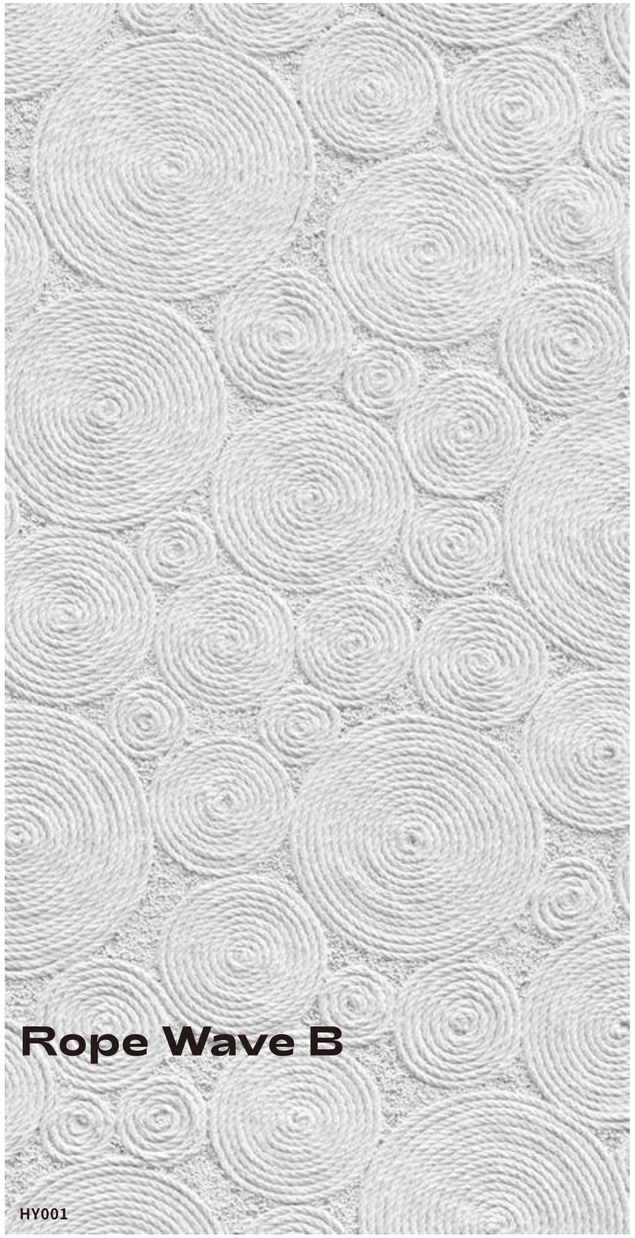

RN03


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 600	1-4	1370 x 620 x90	18	14.58
	2700 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Rope Wave B

HY001



HY001



HN02



BN02



ON02



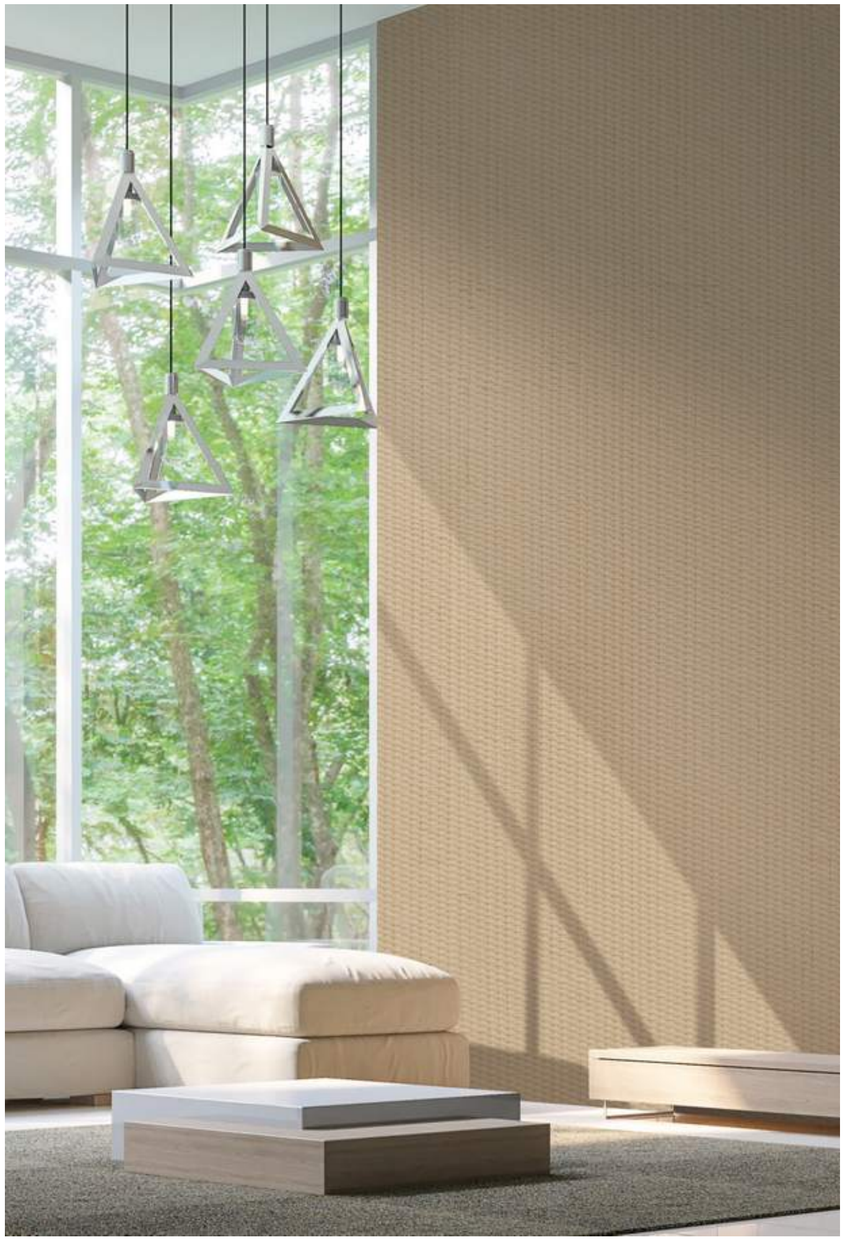
RN03

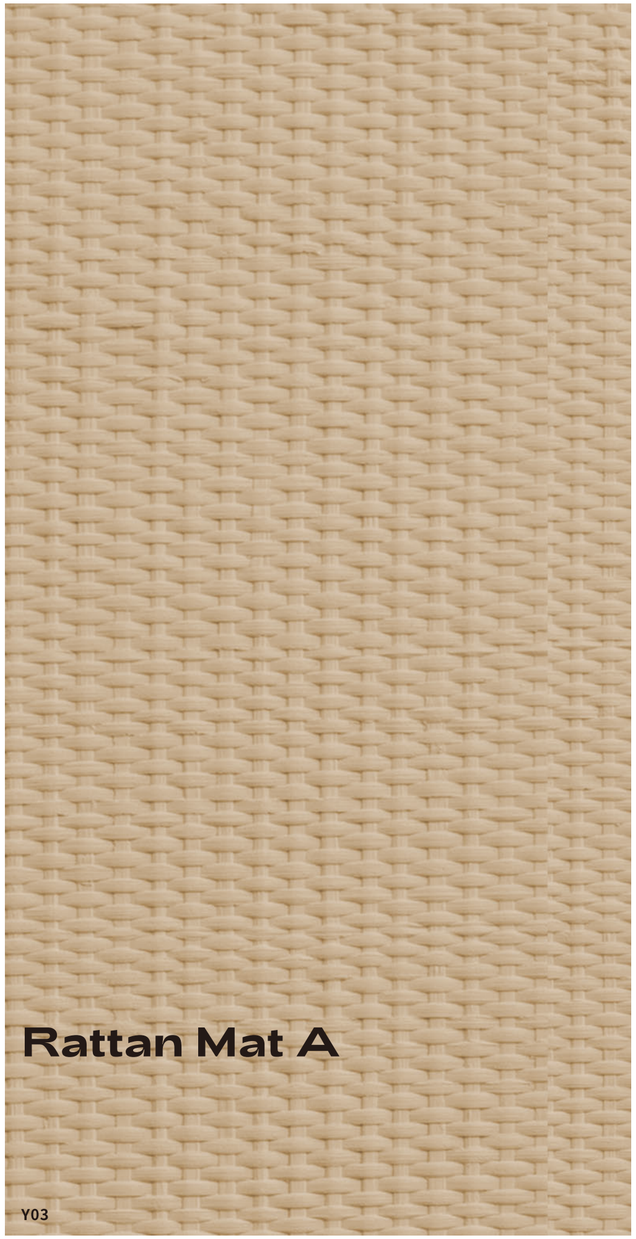


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 600	1-4	1370 x 620 x90	18	14.58
	2700 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Rattan Mat A

Y03



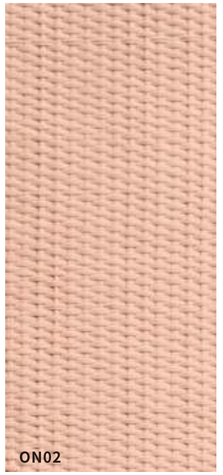
WN01



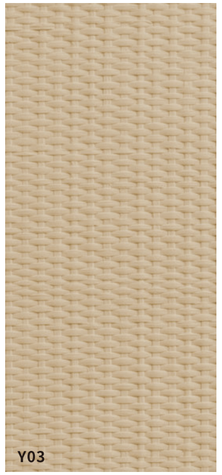
HN02



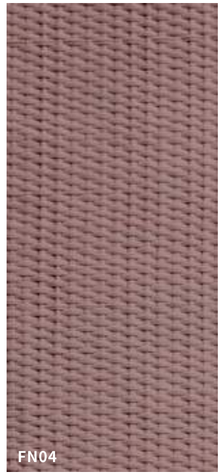
BN02



ON02



Y03

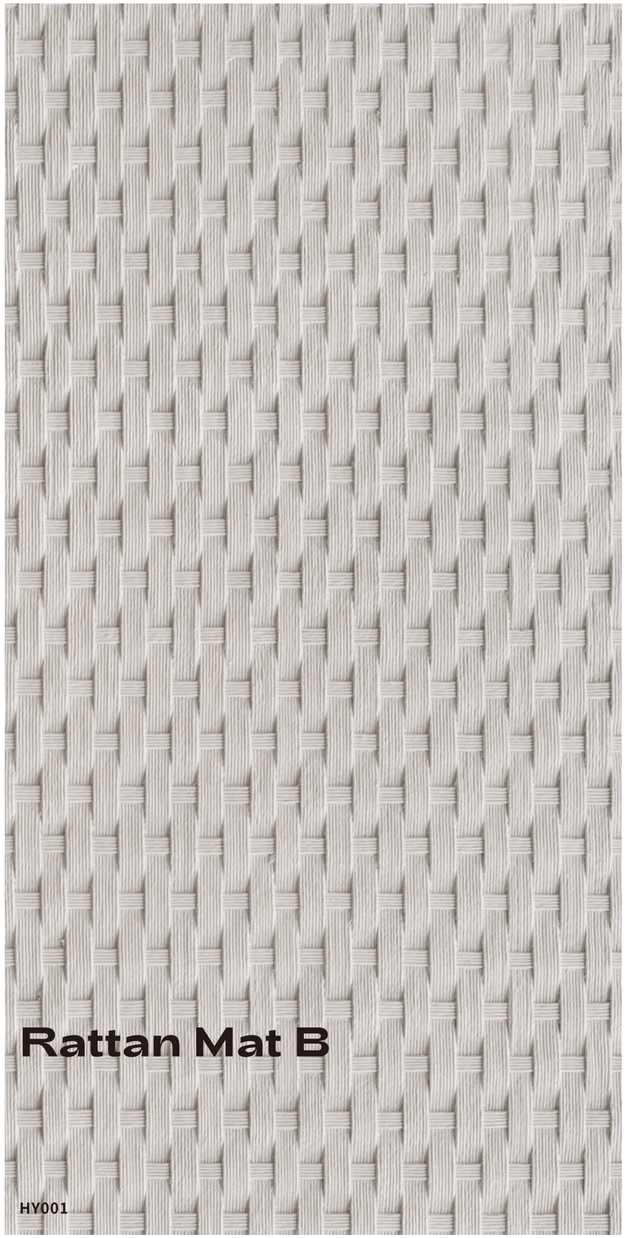


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 600	1-4	1370 x 620 x90	18	14.58
	2700 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Rattan Mat B

HY001



HY001



HN02



BN02



ON02



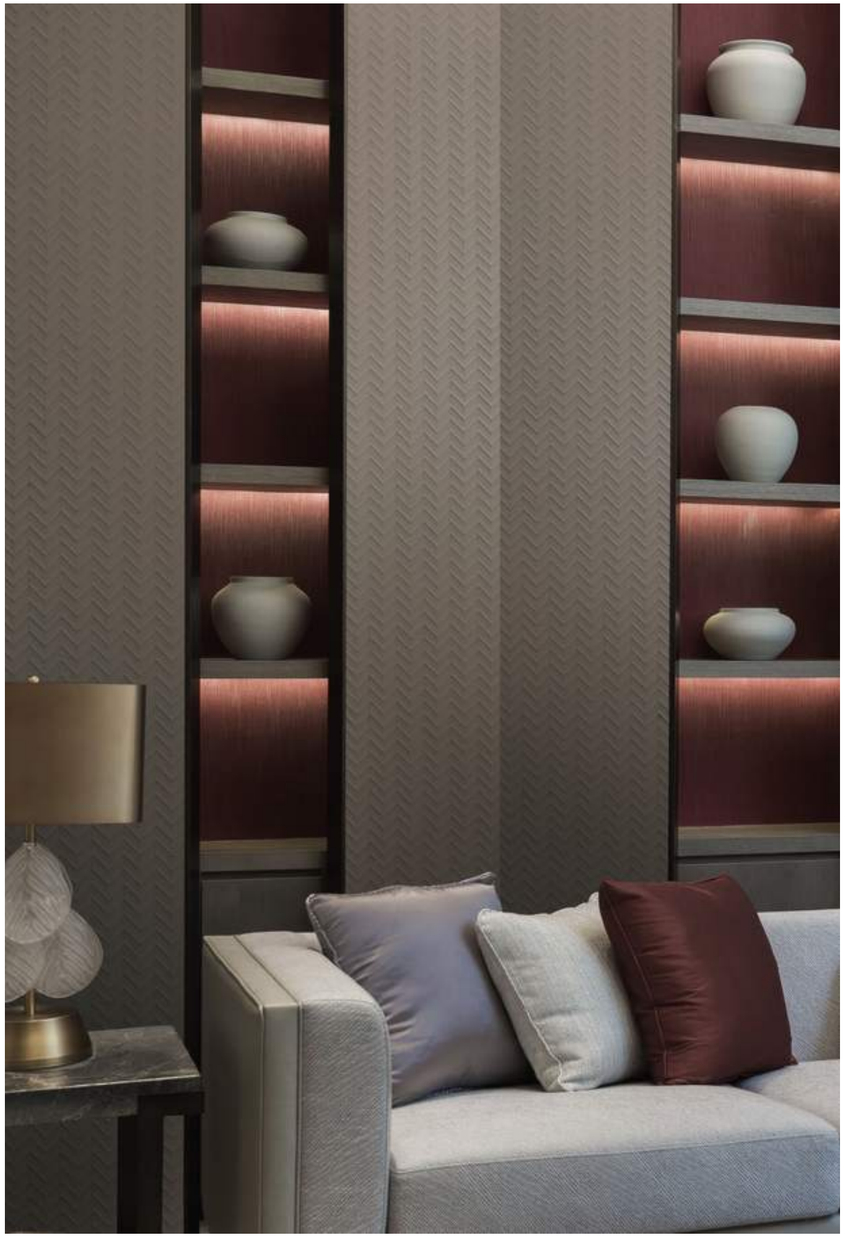
RN03

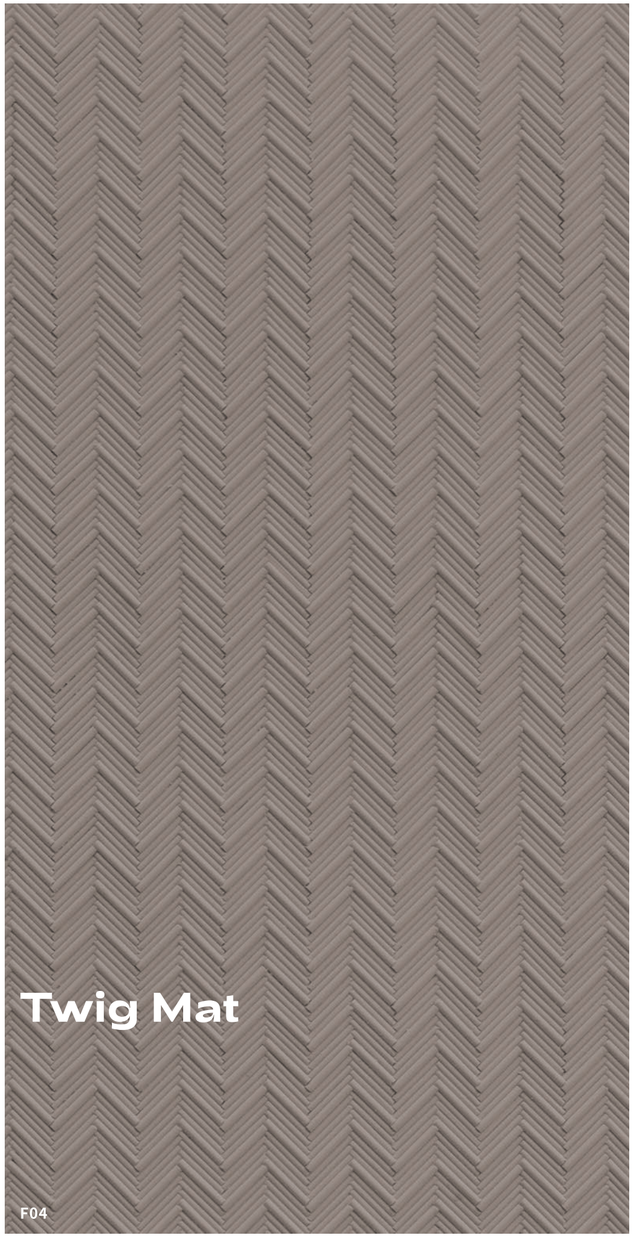


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1200 x 600	3(±0.5)	1220 x 620 x75	16	11.52
	2400 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Twig Mat

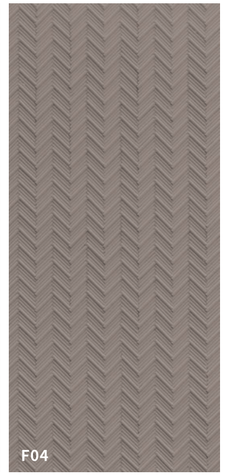
F04


WN01


HN02


BN02


ON02


F04


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 600	1-4	1380 x 620 x75	12	12.15
	2700 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.





Rattan Knit A

Y03


WN01


HN02


BN02


ON02


Y03


FN04

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
3.0	1350 x 600	1-4	1370 x 620 x90	18	14.58
	2700 x 1200		Cassa in legno in base alla quantità ordinata (con addebito del costo di imballo)		
4.0	1200 x 600				

La scienza dei materiali che plasma il futuro.



Una collezione di mattoni
da tutto il mondo, per esplorare
la storia e l'evoluzione
dell'architettura in mattoni.

Serie Mattone







G Facing Brick

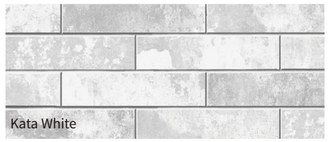
Os Cyan


Idyllic White


Idyllic Yellow


Idyllic Brown


Idyllic Orange


Kata White


Kata Silver


Kata Yellow


Kata Orange

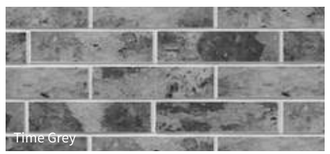

Snowy White


Snowy Brown


Misted White

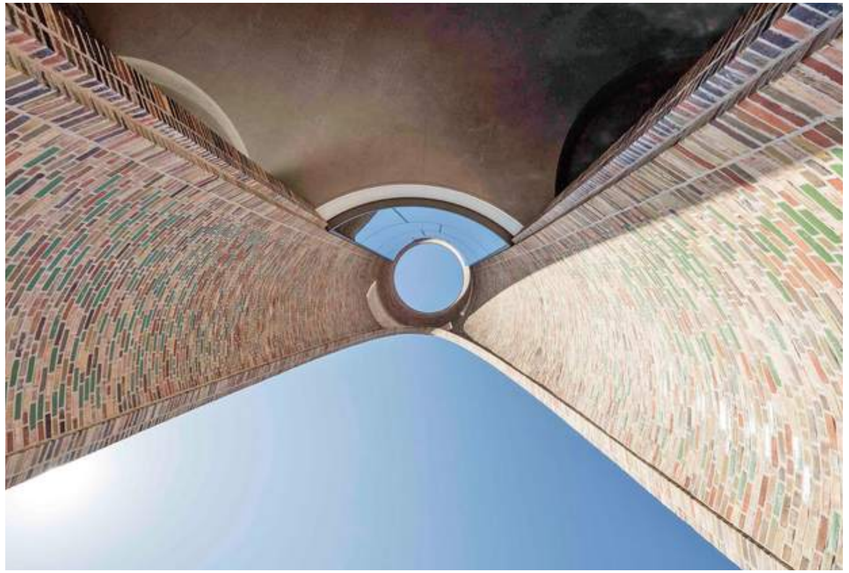

Misted Grey


Time White


Time Grey

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	480x120	2.5 (±0.5)			

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







G Facing Brick

Os Red


Idyllic Medium Grey


Inks Dark Brown


Palace Orange-green


British Blue


Inks Grey


Inks Cyan


Knight Grey


Knight Cyan


Palace Brown-green


Os Orange


Nilo Brown


Knight Red


Os Cyan

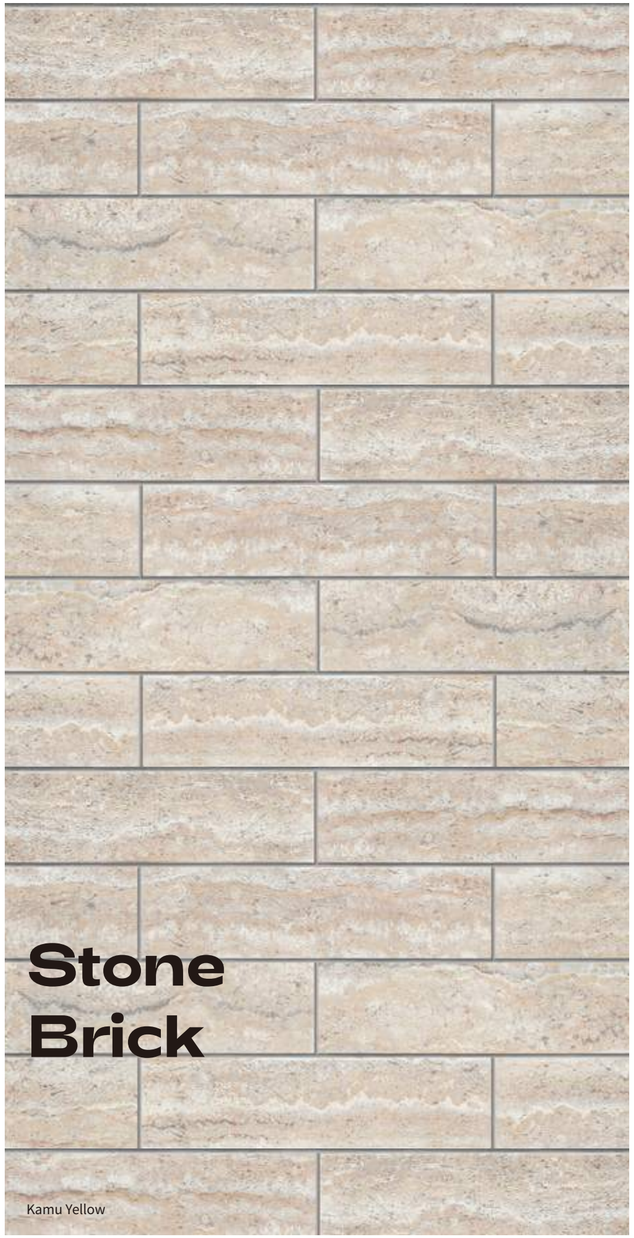

Os Red

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	480x120	2.5 (±0.5)			

La scienza dei materiali che plasma il futuro.







Stone Brick

Kamu Yellow


Polish Concrete Wall Fog


Polish Concrete Wall Medium Grey


Kamu Grey

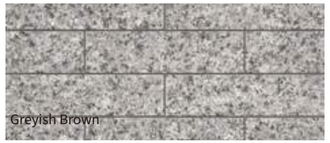

Anna White


Kamu Yellow


Anna Medium Grey


Gold Sesame

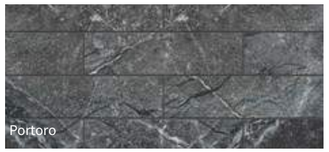

Copper Rust Red


Greyish Brown


Gilded Iron


Multi-Color Red


Fantasy Red


Portoro


Maca Blue

Generazione	Formato standard (mm)	Spessore (mm)	Imballo (mm)	Pz/scatola	Mq/scatola
4.0	480x120	2.5 (±0.5)			

La scienza dei materiali che plasma il futuro.

Confronto delle prestazioni tra eCovering e i materiali decorativi tradizionali per l'edilizia

N. / Prestazioni			eCovering	Lastra ceramica	Rivestimento tessile	Pietra naturale	Pitture e finiture				Impiallacciatura		Pannello in PVC
							Pittura a emulsione	Pittura alla diatomite	Pittura minerale	Pittura inorganica	Impiallacciatura	Impiallacciatura artificiale	
1	Sicurezza antincendio		Classe A	Classe A	Classe C	Classe A	Classe C	Classe A	Classe A	Classe B	Classe C	Classe C	Classe B
2	Compatibilità ambientale	Utilizzo	Eccellente, certificato UL	Buona, etichetta ambientale	Dipende dalla qualità. COV generalmente oltre i livelli di sicurezza	Dipende dalla qualità. Alcune varietà sono radioattive	Scarsa COV generalmente oltre i livelli di sicurezza	Buona Nessun rilascio di COV	Buona Nessun rilascio di COV	Dipende dalla qualità	Dipende dalla qualità	Scarsa COV generalmente oltre i livelli di sicurezza	Dipende dalla qualità. COV generalmente oltre i livelli di sicurezza
		Produzione	Conforme ai principi 3R* Basso consumo energetico Zero emissioni Zero inquinamento Rinnovabile	Non conforme ai principi 3R Elevato consumo energetico Emissioni elevate Inquinamento elevato Non rinnovabile	Dipende dalla qualità	Non conforme ai principi 3R Elevato consumo energetico Emissioni elevate Inquinamento elevato Non rinnovabile	Dipende dalla qualità	Non conforme ai principi 3R Danneggia l'ambiente Non rinnovabile	Conforme ai principi 3R Basso consumo energetico Zero emissioni Zero inquinamento	Dipende dalla qualità	Non conforme ai principi 3R Danneggia l'ambiente Non rinnovabile	Non conforme ai principi 3R Elevato consumo energetico Emissioni elevate Non rinnovabile	Non conforme ai principi 3R Elevato consumo energetico Non rinnovabile
3	Regolazione dell'umidità e antiumidità		Ottima resistenza all'umidità. Mantiene la struttura asciutta in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi	Ottima resistenza all'umidità. Mantiene la struttura asciutta in ambienti umidi	Ottima resistenza all'umidità. Mantiene la struttura asciutta in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi	Non antiumidità Condensa in ambienti umidi
4	Resistenza alla muffa		Buona	Buona	Scarsa	Buona	Scarsa	Variabile secondo la qualità	Buona	Variabile secondo la qualità	Scarsa	Buona	Buona
5	Traspirabilità		Eccellente	Scarsa	Scarsa	Eccellente	Scarsa	Eccellente	Eccellente	Buona	Eccellente	Scarsa	Scarsa
6	Purificazione dell'aria		Assorbe e decompone formaldeide e odori grazie all'azione catalitica UV.	Non assorbe la formaldeide Alcune la decomporgono in superficie	No	No	No	Assorbe e decompone formaldeide e odori	Assorbe e decompone formaldeide e odori	No	No	No	No
7	Durabilità		Durevole Bordi stabili Solidità Antimuffa Nessun distacco per rigonfiamento**	Durevole Bordi stabili Solidità Distacco per rigonfiamento**	Poco durevole, mantiene la forma per 1-2 anni Scolorimento Soggetto a muffa	Durevole Bordi stabili Solidità Distacco per rigonfiamento**	Poco durevole Sbiadisce presto, soprattutto i colori scuri Soggetto a muffa	Poco durevole Non si sfoglia Si ammorbidisce con l'acqua Sfarinamento	Durevole Non si sfoglia Solidità Antimuffa Resta compatto a contatto con l'acqua	Durevole Solidità Antimuffa Resta compatto a contatto con l'acqua	Poco durevole Soggetto a marcire Soggetto a muffa	Poco durevole Si deforma facilmente Distacco dei bordi Variazioni di colore	Durevole Bordi stabili Antimuffa Nessun distacco per rigonfiamento
8	Resistenza alla nebbia salina		Buona	Buona	Buona	Buona	Scarsa	Scarsa	Buona	Buona	Scarsa	Scarsa	Buona
9	Complessità di posa		Semplice, nessun ancoraggio necessario	Complessa	Semplice	Complessa	Semplice	Complessa	Dipende dal contesto	Complessa	Semplice	Semplice	Semplice

* Per principi 3R si intendono riduzione, riutilizzo e riciclo.

** Per distacco per rigonfiamento si intende l'effetto causato dall'elevata pressione dell'aria che si crea nell'intercapedine sotto un rivestimento poco o per nulla traspirante, provocandone il distacco dalla superficie.



Certificazioni

1. Certificazione BUREAU VERITAS di verifica dell'impronta di carbonio del prodotto
2. UL: American Conference of Governmental Industrial
3. Certificazione ambientale di prodotto EPD (UE)
4. Marcatura CE (UE) e certificazione di reazione al fuoco Classe A
5. Certificazione secondo gli standard russi GOST
6. Polish Conference of Governmental Industrial
7. TPAT – Customs-Trade Partnership
8. 2014/90/UE MED 96/98/CE 2014/
9. Sicurezza antincendio Classe A – Repubblica Ceca
10. Sicurezza antincendio Classe A – Russia
11. Sicurezza antincendio Classe A – Malesia
12. Certificazione Singapore Green Label
13. Certificazione Korea Green Building Material
14. UNI EN ISO 14021: prodotti con almeno il 40% di materiale riciclabile pre-consumo
15. Certificazione cinese e certificazione di reazione al fuoco Classe A
16. UNI EN ISO 9001 – Certificazione del sistema di gestione della qualità
17. Certificato nazionale cinese di produzione secondo standard di sicurezza
18. Sistema nazionale cinese di gestione della salute e sicurezza sul lavoro
19. CCEP (China Certification for Environmental Products)
20. Certificazione cinese Green Label a 3 stelle

Certificazione BV

Brevetto USA N. brevetto US 8505940 B2 US 10155694 B2

Brevetto UE N. brevetto 2197739

Organizzazione internazionale per la normazione Certificato n. QAC/CN/130156-C

Certificazione ambientale di prodotto EPD UE

Certificazione UL Greenguard (USA)

Certificazione CE materiale ignifugo

Singapore Green Label Certificato n. 024-013 2229

Certificazione CE