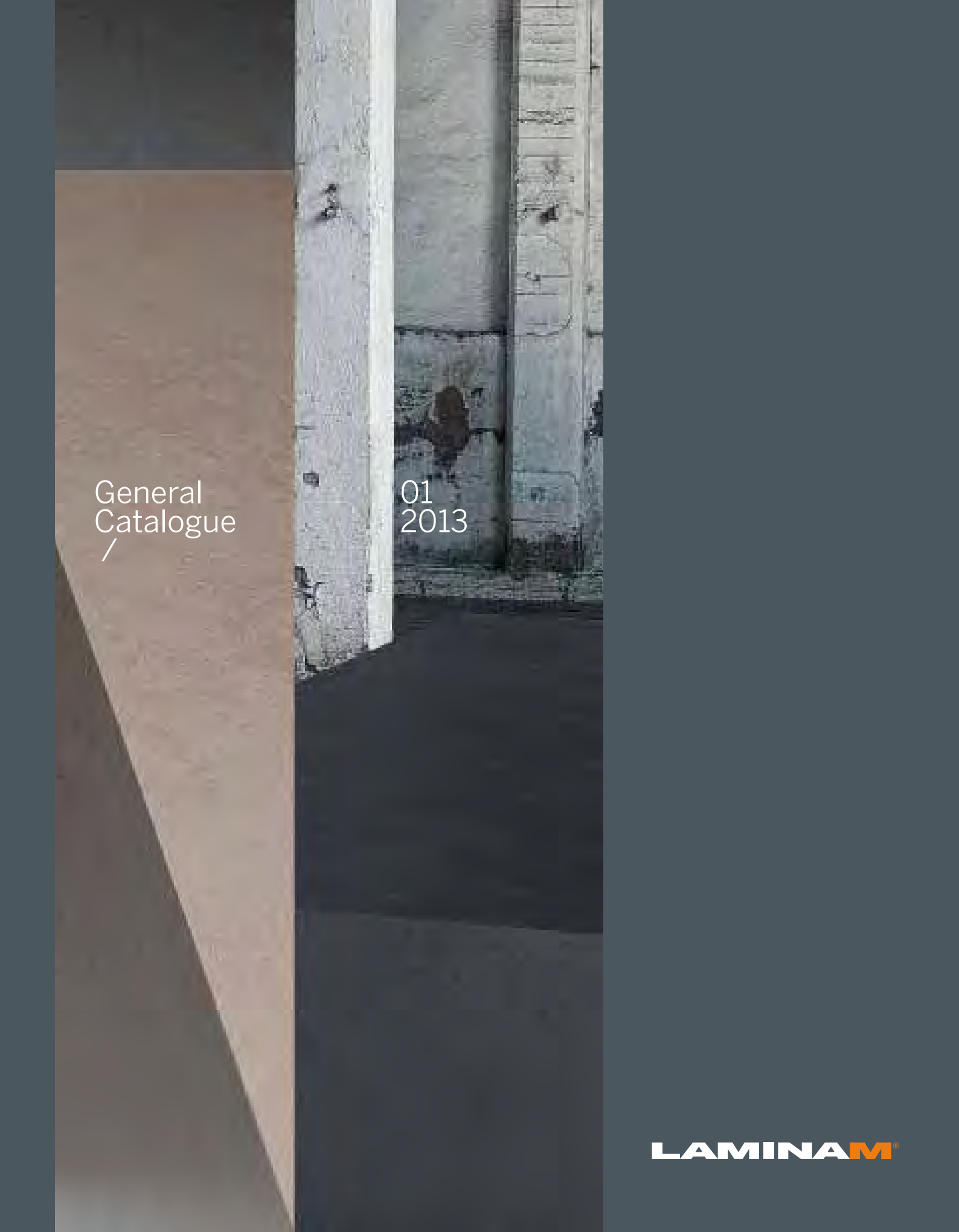




General
Catalogue
/

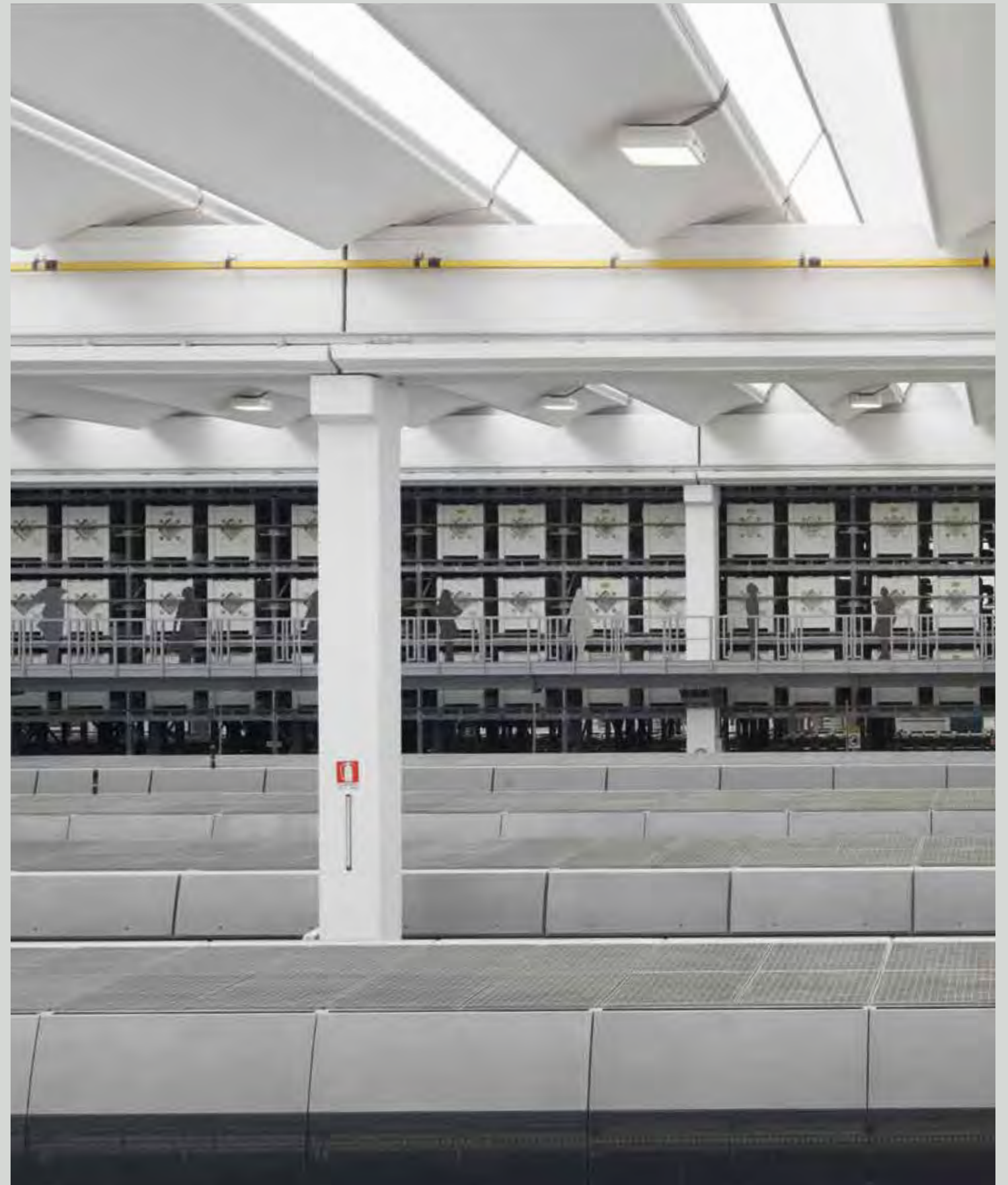
01
2013

LAMINAM[®]

002	company profile/
020	assemblage series/
026	blend_
038	collection_
054	filo_
064	fokos_
072	i naturali_
080	jungle_
090	linfa_
098	metropolis_
108	oxide_
122	sketch_
134	tredi_
144	samples + technical details/

section —Aa

company_ profile / chapter 01,—



Laminam SpA_

/ Laminam: un brand che è sinonimo di un materiale innovativo, di una tecnologia produttiva unica al mondo, di una lastra rivoluzionaria di grandi dimensioni che concentra tre metri quadrati in uno spessore di soli 3 mm. Versatile e flessibile, rappresenta una vera e propria pelle per l'architettura contemporanea, una soluzione innovativa per grandi superfici. Un prodotto ideale per essere impiegato in infinite applicazioni, dall'edilizia tradizionale all'edilizia avanzata, dall'arredamento al design.

Laminam è una realtà imprenditoriale che fa del riciclo e della sostenibilità un dovere, un'azienda dinamica, flessibile, in forte crescita. Capace di anticipare le tendenze dell'abitare, di rispondere a tutte le esigenze dell'architettura e della progettazione e di dialogare virtuosamente con il mondo dell'architettura contemporanea, offre una superficie dalle prestazioni tecniche ed estetiche sorprendenti, che amplia le possibilità del mondo del progetto e apre la strada ad una nuova concezione delle superfici.

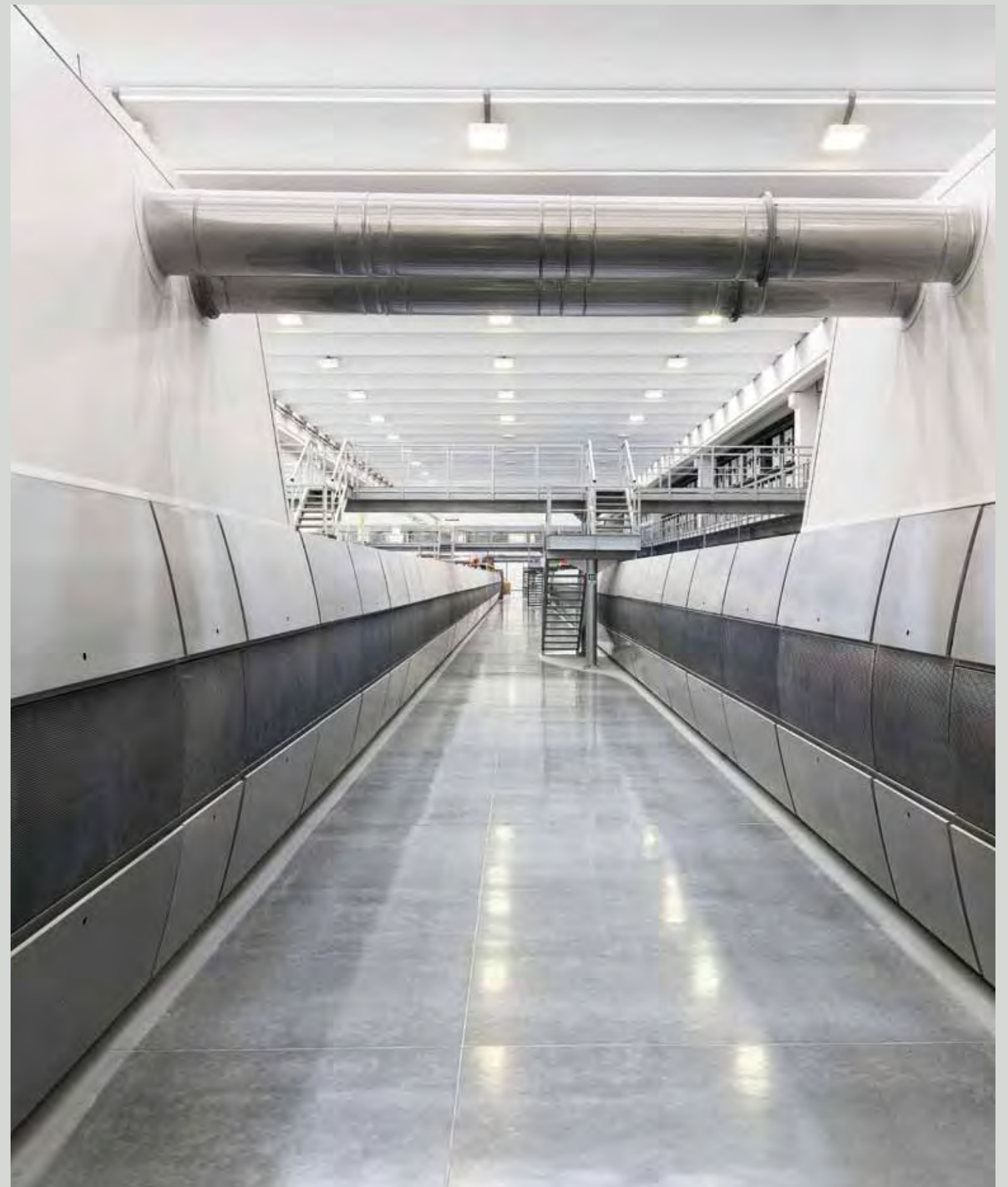




Laminam SpA_

/ Laminam: a brand which stands for innovative materials, unique world-wide production technology, a revolutionary large slab that concentrates three square metres into just 3 mm of thickness. Versatile and flexible, it is a genuine skin for contemporary architecture an innovative solution for large surfaces. The ideal product for use in a host of applications, from traditional construction to advanced construction, from furnishings to design.

Laminam is an entrepreneurial concern which makes recycling and sustainability its duty; it is a dynamic, flexible and rapidly growing company. Capable of anticipating lifestyle trends, of accommodating all the needs of architecture and planning design, and of entertaining a virtuous dialogue with the world of contemporary architecture, it offers a surface affording surprising technical and styling performance levels, which extend the possibilities of the design world and opens the way towards a new conception of surfaces.







Essenza in superficie_

/ La lastra ceramica più grande e più sottile mai vista, una nuova pelle per superfici e volumi, in grado di moltiplicare destinazioni d'uso e applicazioni. Partendo da quest'idea, Laminam ha dato vita ad un inedito concetto di superficie, creando un prodotto esteticamente avanzato, dalle prestazioni tecniche ed estetiche eccezionali e dalle caratteristiche uniche. Realizzata con tecnologie avanzate, unisce allo spessore ridotto e alle grandi dimensioni un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, ai prodotti chimici, all'usura, ai graffi, all'abrasione profonda e alla flessione, è facilmente igienizzabile, resistente al gelo, al fuoco, alle muffe, all'azione dei raggi UV. Tutte le caratteristiche e le proprietà cromatiche delle lastre sono inalterabili, restano immutate nel tempo ed in presenza di ogni condizione atmosferica. Una lastra rivoluzionaria che non dimentica l'attenzione all'ambiente: materie prime naturali, tecnologia sostenibile, prodotti interamente riciclabili sono alla base della filosofia green di Laminam.



Essence of a surface_

/ The largest and thinnest slab ever, a new skin for surfaces and structures, designed to multiply intended uses and applications. Starting with this idea, Laminam gave rise to a brand new concept of surface, creating an aesthetically advanced product, with exceptional technical and styling performance levels and truly unique characteristics. Produced using advanced technologies, it teams reduced thickness and large size with high resistance to mechanical stresses, to chemicals, to wear, to scratches, to deep abrasion and to bending, it is easy to sanitise, resistant to frost, fire, mould and mildew, and to the effect of UV rays. All the characteristics and chromatic properties of the slabs are unchanging, designed to stand the test of time in all atmospheric conditions. A revolutionary slab that does not neglect environmental friendliness: natural raw materials, sustainable technology, entirely recyclable products are at the heart of Laminam's green philosophy.





section —Bb

general
catalogue_
>

section —Bb

assemblage_ series > chapter 00,—

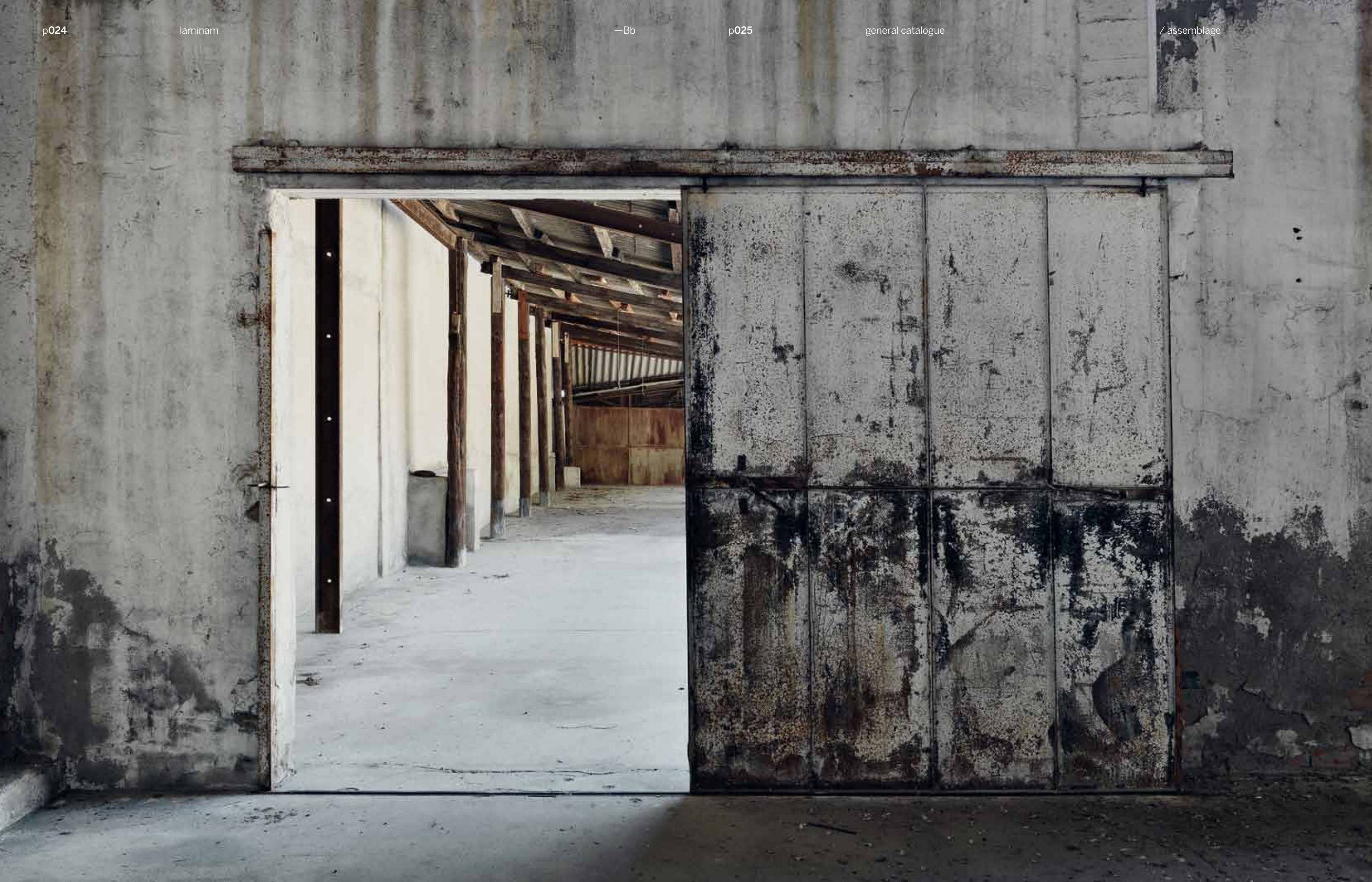


Assemblage series_

/ Effetti materici e contrasti cromatici. Modernità e patina del tempo. Solidità e trasparenza. Forme pure e contorni incerti. Impeccabilità e imperfezione. E' tutta giocata sui contrasti la campagna fotografica di Laminam per il catalogo 2012. Volumi puri monolitici rivestiti di lastre ceramiche Laminam e collocati in un contesto di archeologia industriale. Il passato cede il passo alla modernità e all'innovazione tecnologica di cui Laminam stessa è frutto. I segni del tempo contrastano con la solidità delle superfici Laminam. I grandi, semplici volumi simboleggiano gli infiniti ambiti di applicazione e la versatilità del materiale.

/ Material effects and colour contrasts. A modern and up to date approach. Solidness and transparency. Pure shapes and uncertain outlines. Flawlessness and imperfection. The new Laminam campaign for the 2012 catalogue is all played on contrast. Pure monolithic volumes surfaced with Laminam in the setting of an industrial archeological site. The past steps aside clearing the way to modern style and technological innovation which Laminam roots from. The signs of time contrast with the solidness of the Laminam surface. The large simple volumes symbolize the infinite fields of application and the versatility of the material.





section —Bb

blend_ series / chapter 01,—







/Tolentino
Year:2010
Multiplex Cinema
Designer:
Ubaldo Severini Architetto
Tolentino/Italy
Laminam Esterna
Blend Nero
←

/Tolentino
Year:2010
Multiplex Cinema
Designer:
Ubaldo Severini Architetto
Tolentino/Italy
Laminam Esterna
Blend Nero
→





/Budapest

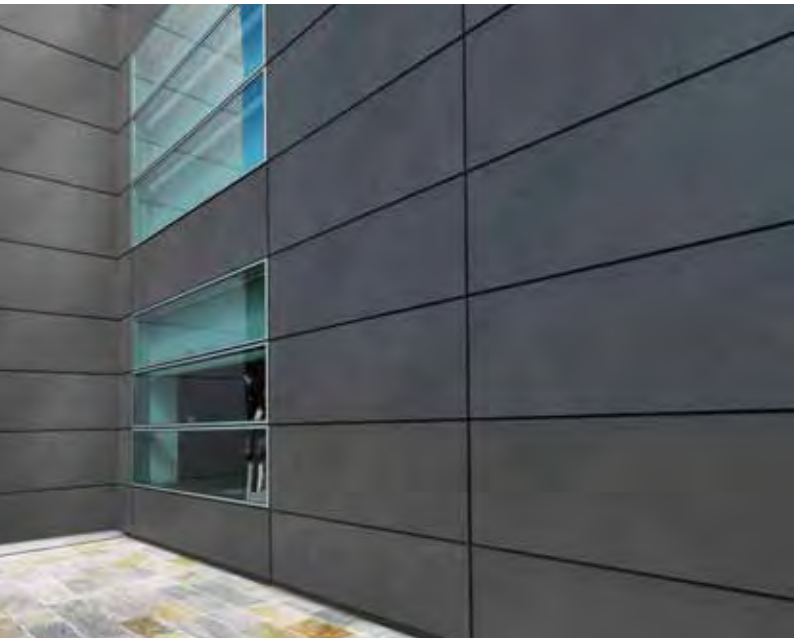
Year: 2010
Office Building
Budapest /Hungary
Laminam 3+
Blend Nero
1000X3000



/Budapest

Year: 2010
Office Building
Budapest /Hungary
Laminam 3+
Blend Nero
1000X3000





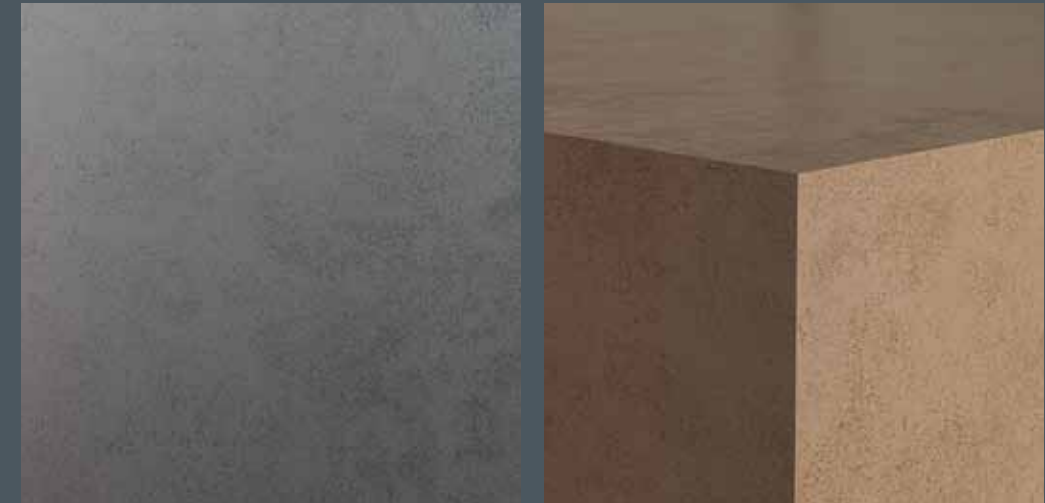
/Reggio Emilia
Year: 2012
Gamma Meccanica
Reggio Emilia/Italy
Laminam Esterna
Blend Nero



Blend series_

/ Flessibile e versatile, fortemente materica e ispirata al cemento, con un particolare effetto visivo puntinato. Rivela una spiccata trasversalità che la rende perfetta sia per il mondo dell'interior design che per rivestire gli esterni.

/ Flexible and versatile and inspired by cement, with a special speckled visual effect. It reveals remarkably broad-ranging application possibilities, making it ideal for both the world of interior design as well as for outdoor claddings.



sample #01 /colour: grigio
sample #02 /colour: noce

section —Bb

collection_ series / chapter 02,—







/Seoul

Year:2010
Commercial Building
Seoul/South Korea
Laminam 3+
Collection Moro
1000x3000
←

/Seoul

Year:2010
Commercial Building
Seoul/South Korea
Laminam 3+
Collection Moro
1000x3000
→





/Modena

Year:2011
Private House
Designer: Enrico lascone
Modena/Italy
Laminam 3+
Collection Customized color
1000x1000



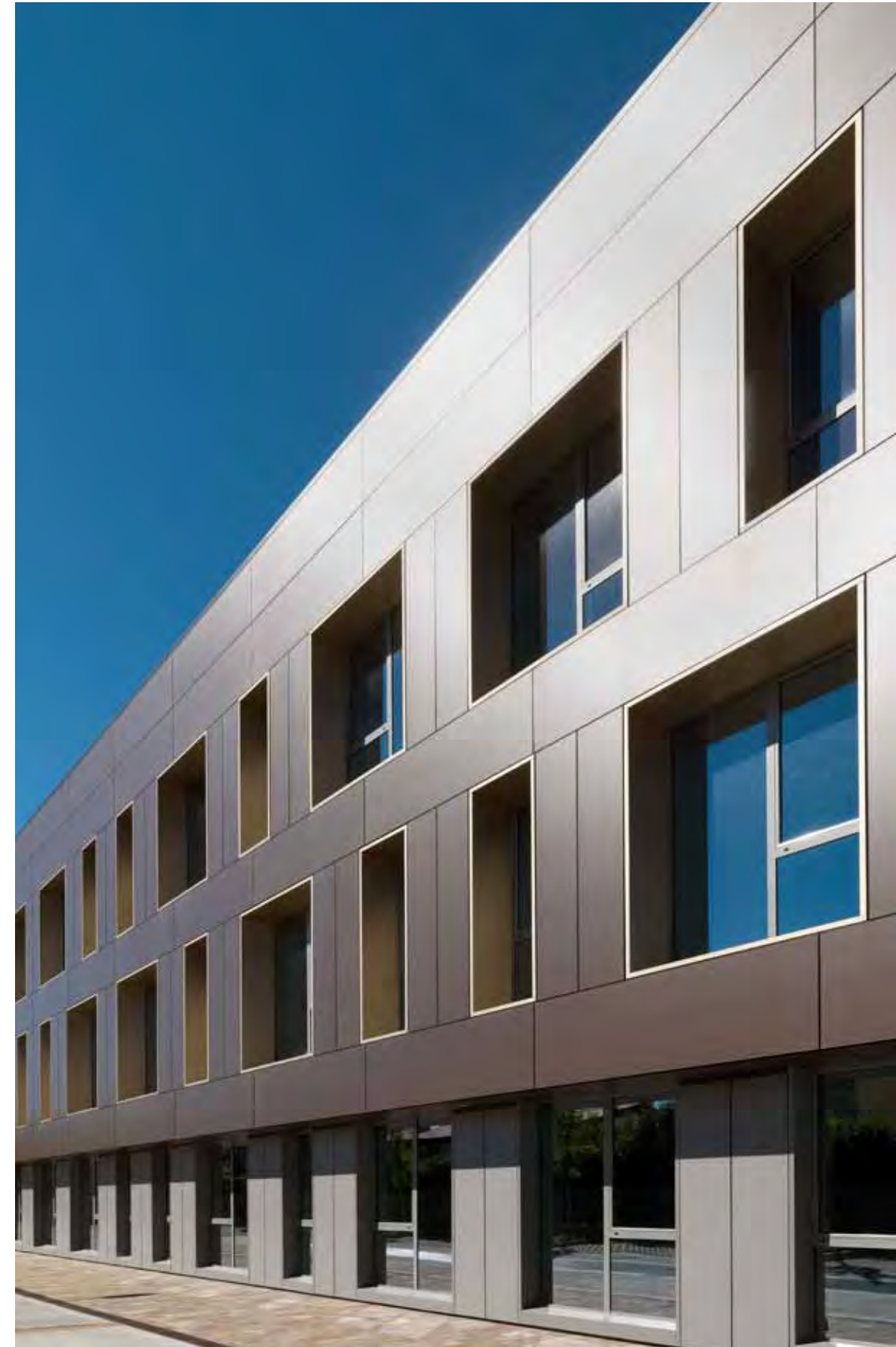
/Modena

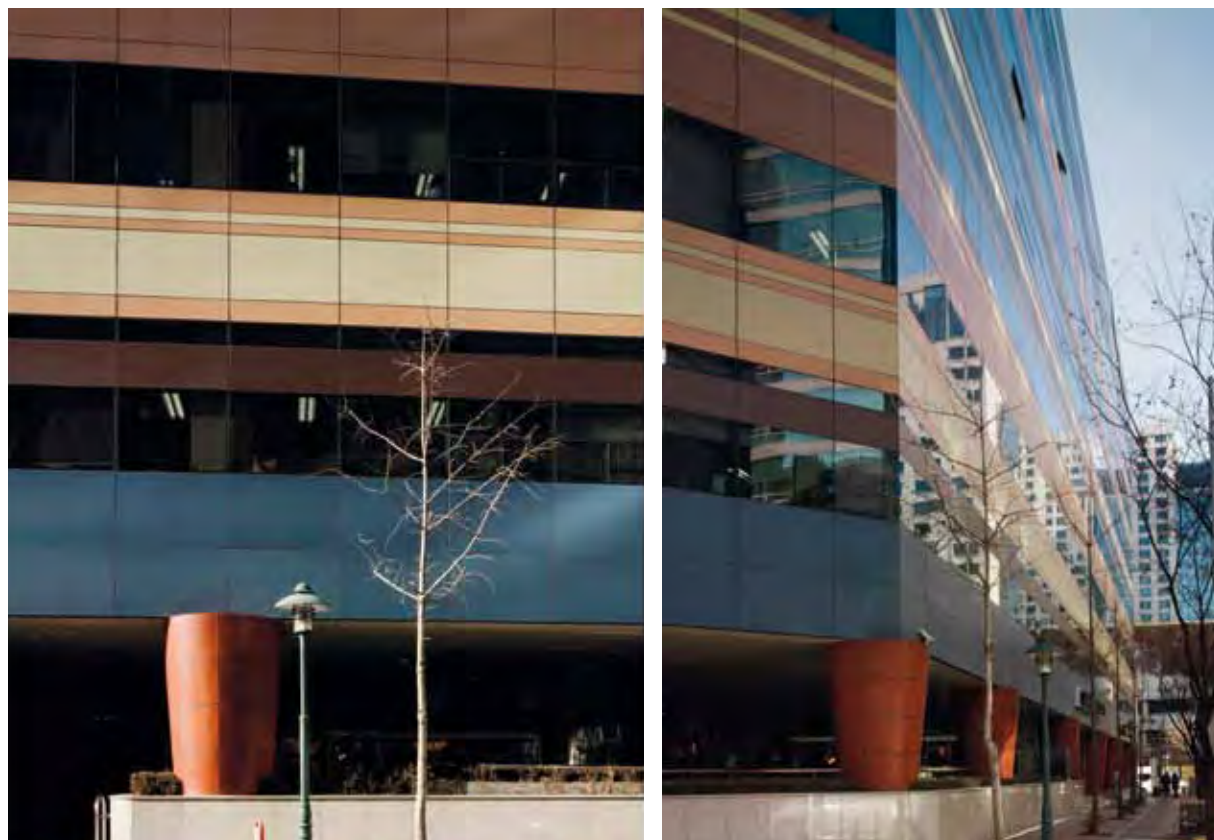
Year:2011
Private House
Designer: Enrico lascone
Modena/Italy
Laminam 3+
Collection Crusca
1000x3000



**/Bassano Del Grappa**

Year:2012
Steda
Bassano del Grappa/Italy
Laminam Esterna
Collection Moro, Fumo
Various sizes



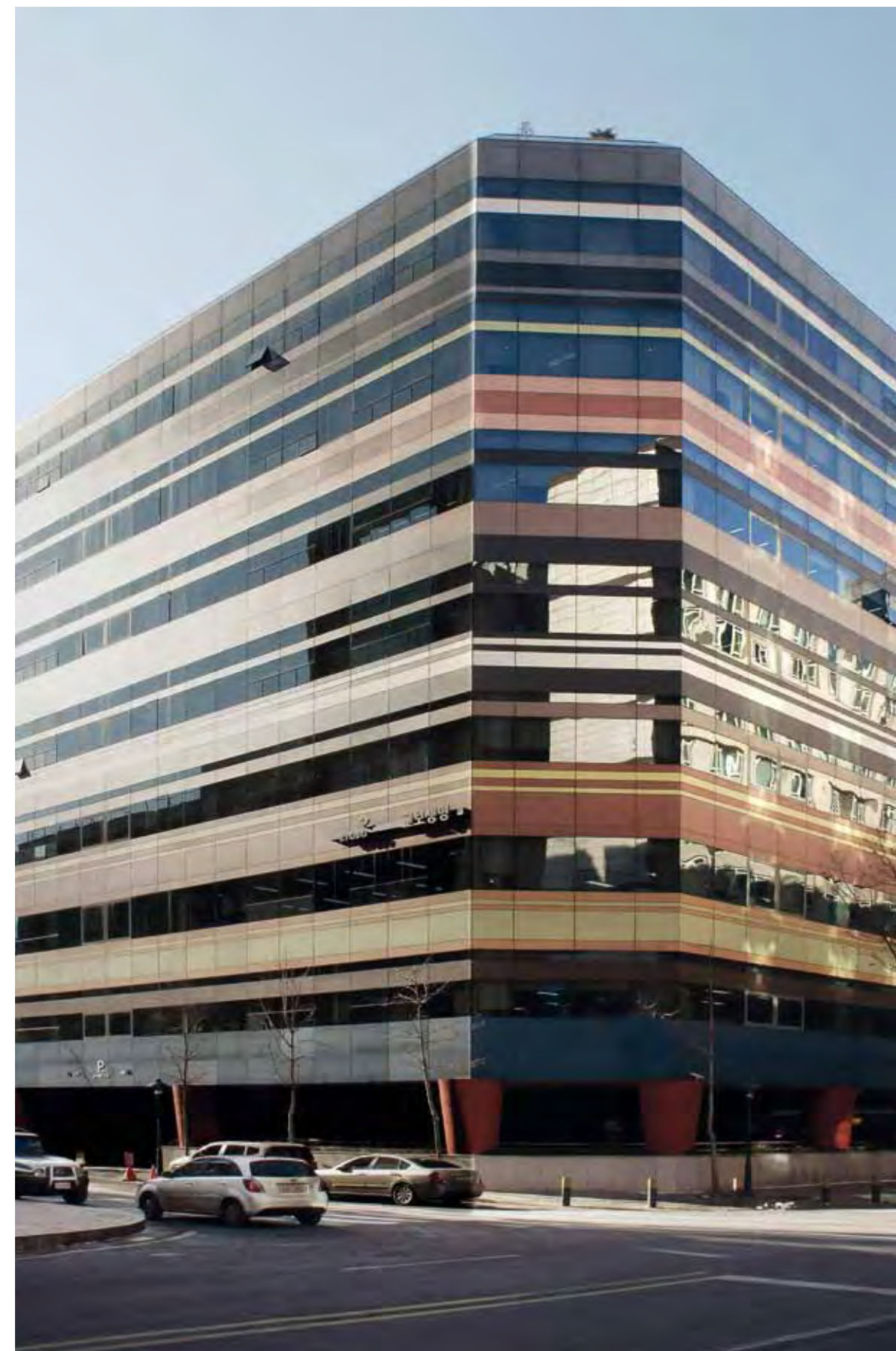


/Seoul

Year:2010
 Commercial Building
 Seoul/South Korea
 Laminam 3+
 Collection Moro, Neve,
 Corallo, Arancio, Notte
 Various sizes
 ←

/Seoul

Year:2010
 Commercial Building
 Seoul/South Korea
 Laminam 3+
 Collection Moro, Neve,
 Corallo, Arancio, Notte
 Various sizes
 →





/Seoul

Year:2009
Commercial Building
Seoul/South Korea
Laminam 3+
Collection Nero, Notte
Various sizes



/Seoul

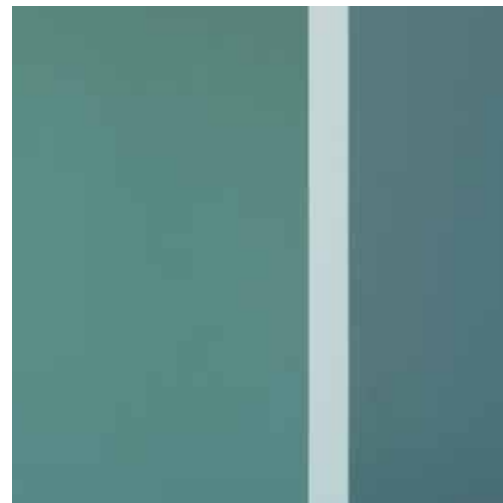
Year:2009
Commercial Building
Seoul/South Korea
Laminam 3+
Collection Neve, Fumo, Perla
Various sizes



Collection series_

/ La più longeva collezione che rappresenta a pieno il concetto di trasversalità: un nuovo modo di vestire le superfici degli spazi privati e pubblici.

/ The most historical collection fully represents the concept of versatility: a new way to surface for use in both commercial and residential projects.



sample #01 /colour: edera
sample #02 /colour: arancio



section —Bb

filo_ series / chapter 03,—



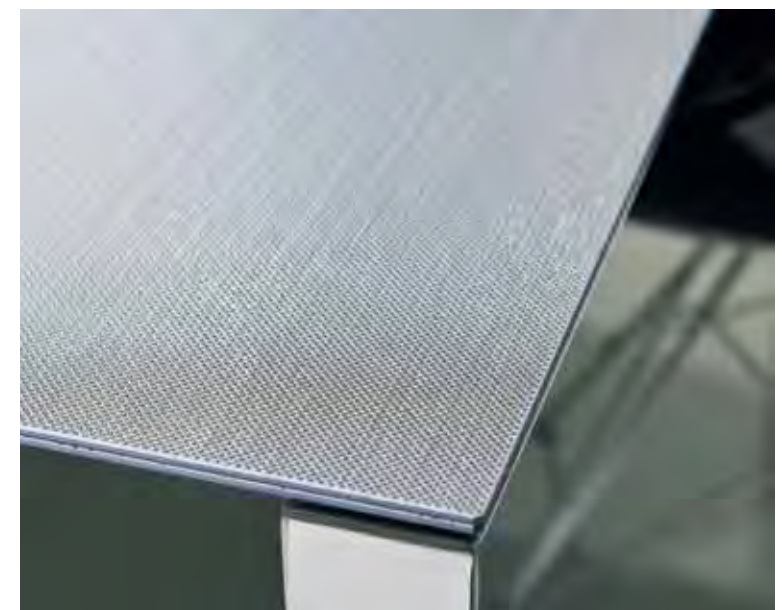


**/Milan**

Year: 2011
Laminam Milano
Designer:
Stefano Nencioni
Milan /Italy
Laminam 3+
Filo, Mercurio,
Argento, Pece, Brina
Various sizes

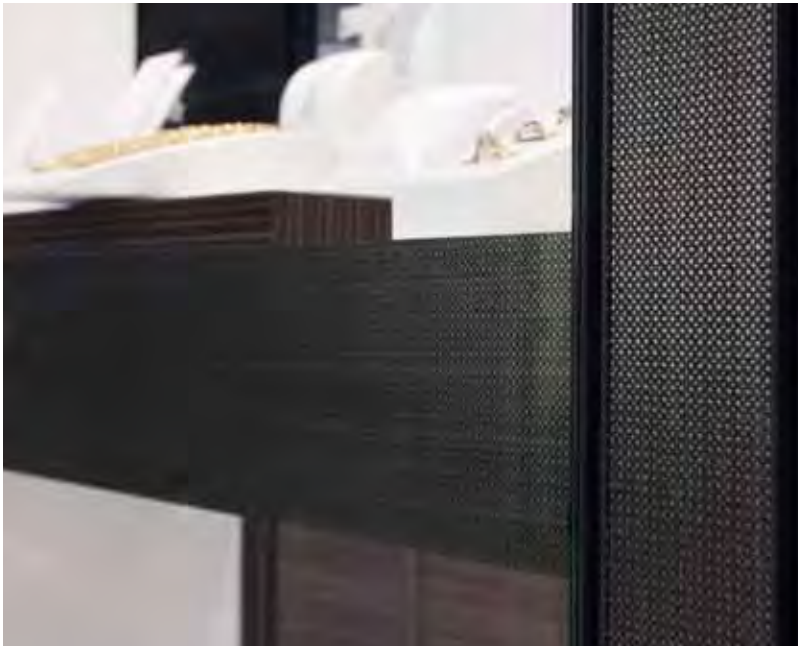
**/Milan**

Year: 2011
Methis Table /
Laminam Milano
Milan /Italy
Laminam 7
Filo, Mercurio

**/Budapest**

Year: 2010
Office Building
Designer: Platinum
Group kft
Budapest /Hungary
Laminam 3+
Filo Romantico, Ghisa
1000X3000





/Rimini

Year: 2010
Contract Exhibition
Designer:
Studio Gritti Rollo
Milano /Italy
Laminam 3+
Filo Romantico, Oro
1000x3000

← →

/Perth

Year: 2011
Jewellery Shop Windows
Perth / Australia
Laminam 3+
Filo, Ghisa
Various sizes

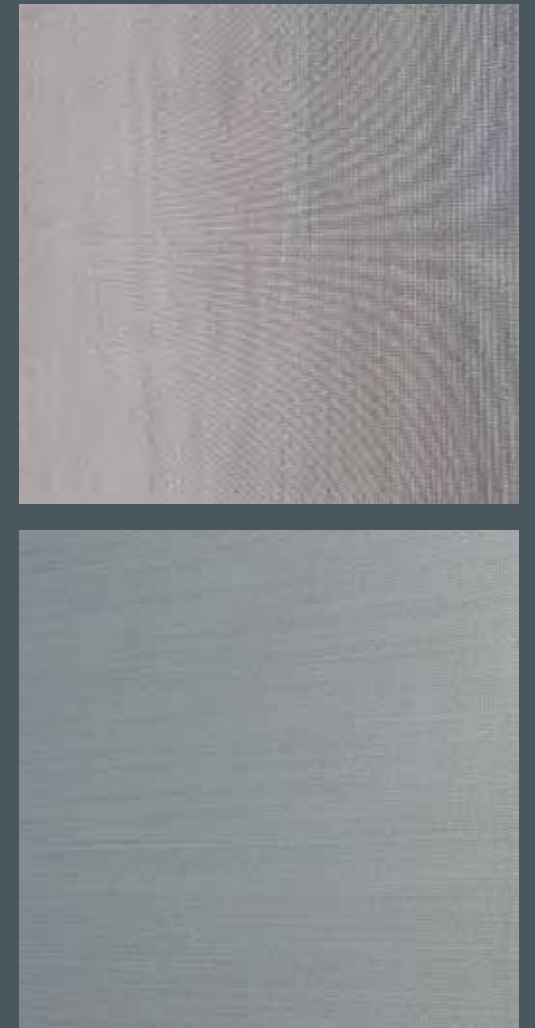
←



Filo series_

/ Dedicato al mondo dell'interior, concepito per rivestire qualunque superficie. Tecnologia e ricerca materica e stilistica danno vita a una texture sorprendente, nata dall'immagine di un filo cangiante che si ripete all'infinito in un susseguirsi di intrecci, fino a fondersi in un tessuto, una pelle lucente e metallica.

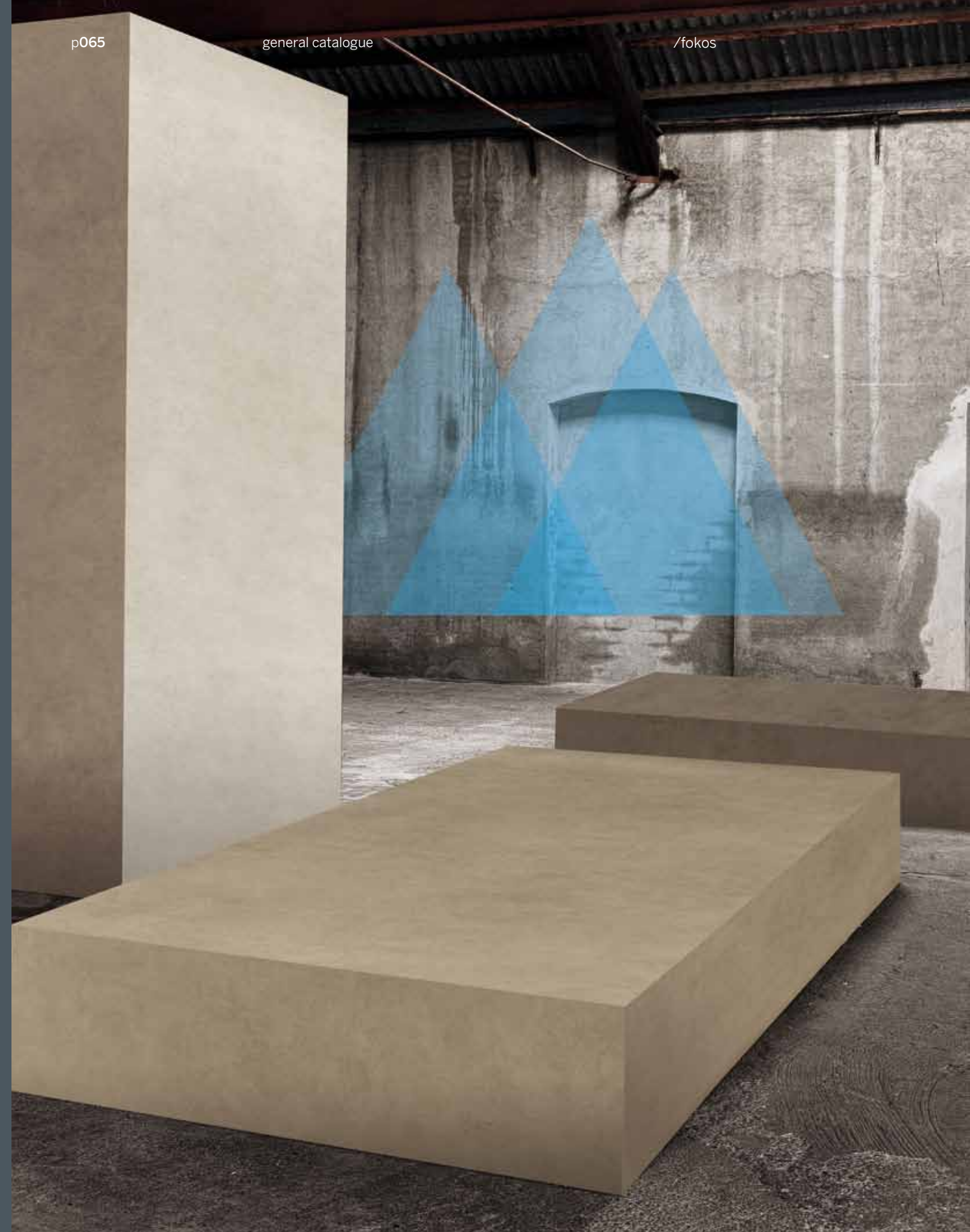
/ Filo is the product which Laminam has dedicated to the world of interiors, created for all surfaces. Technology and research into material and style have led to the creation of a surprising texture, stemming from the image of a continually repeated glistening wire that forms a woven pattern, a shiny metal surface.



sample #01 /colour: argento
sample #02 /colour: mercurio

section —Bb

fokos_ series / chapter 04,—





Fokos series_

/ Trova la sua origine nella forza primordiale della natura e si esprime attraverso elementi puri e necessari come Roccia, Rena, Terra, Sale. I colori naturali e morbidi enfatizzano la particolare sensazione tattile, piacevole e quasi vellutata, della superficie.

/ Fokos originates from the primordial force of nature, which is expressed through pure and necessary elements such as Roccia, Rena, Terra, Sale. The natural, soft colours emphasise the special tactile, pleasant and almost velvety sensation afforded by the surface.



sample #01 /colour: terra
sample #02 /colour: sale



section —Bb

i naturali_ series / chapter 05,—







/Moscow

Year:2010
Commercial Building
Moscow/ Russia
Laminam 3+
I Naturali,
Basalto vena scura
Various sizes



/Pordenone

Year:2011
Expo Sicam
Pordenone/ Italy
Laminam 3+
I Naturali,
Travertino vena chiara
Blend, Nero
Various sizes



/Moscow

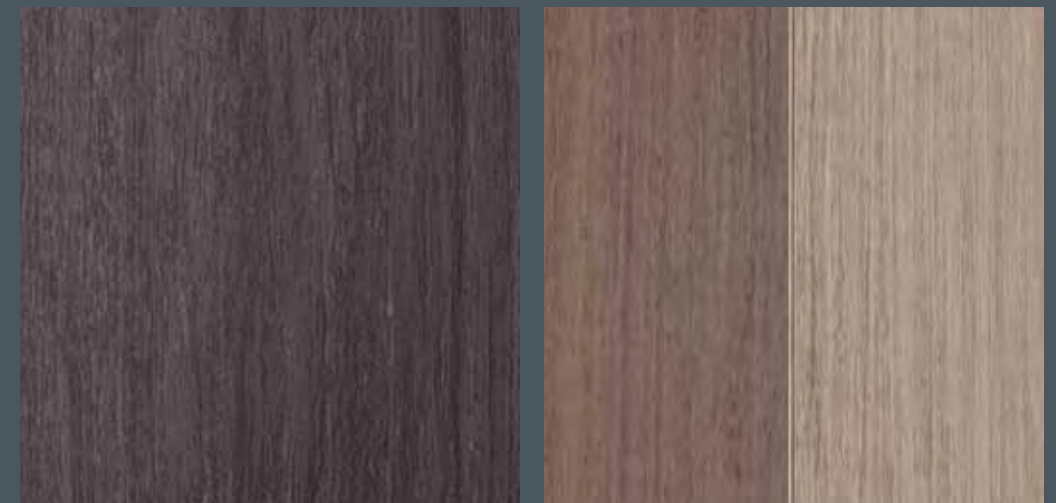
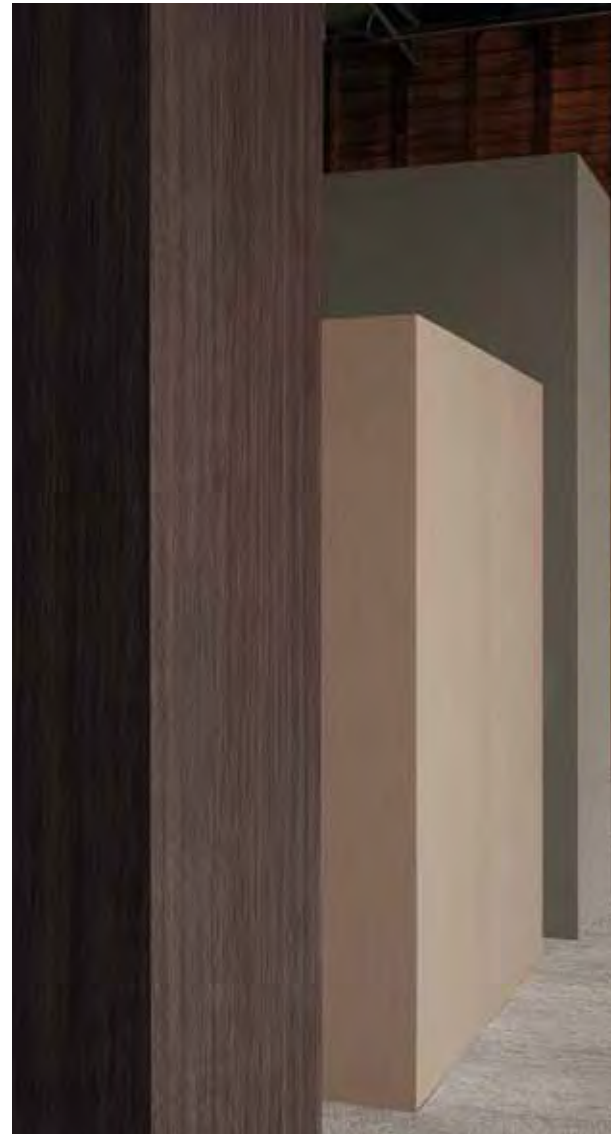
Year:2010
Commercial Building
Moscow/ Russia
Laminam 3+
I Naturali,
Basalto vena scura
Various sizes



I Naturali series_

/ Massima libertà di espressione e possibilità inesplorate nella progettazione degli interni per una collezione unica, che declina l'eleganza formale della pietra nel grande formato, con spessori ridotti, maneggevolezza e rapidità di posa.

/ Maximum freedom of expression and unexplored possibilities in interior design for a unique collection, which enhances the formal elegance of stone in the large dimensions, with reduced thickness, easy handling and speedy application.



sample #01 /colour: ossidiana vena scura
sample #02 /colour: ossidiana vena grigia

section —Bb

jungle_ series / chapter 06,—







/Sassuolo

Year:2011
Dental Surgery
Sassuolo/Italy
Laminam 3+
Jungle, Nero, Cielo
1000x1000
←

/Sassuolo

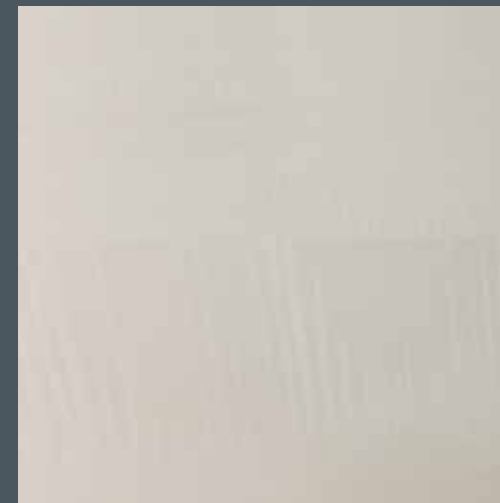
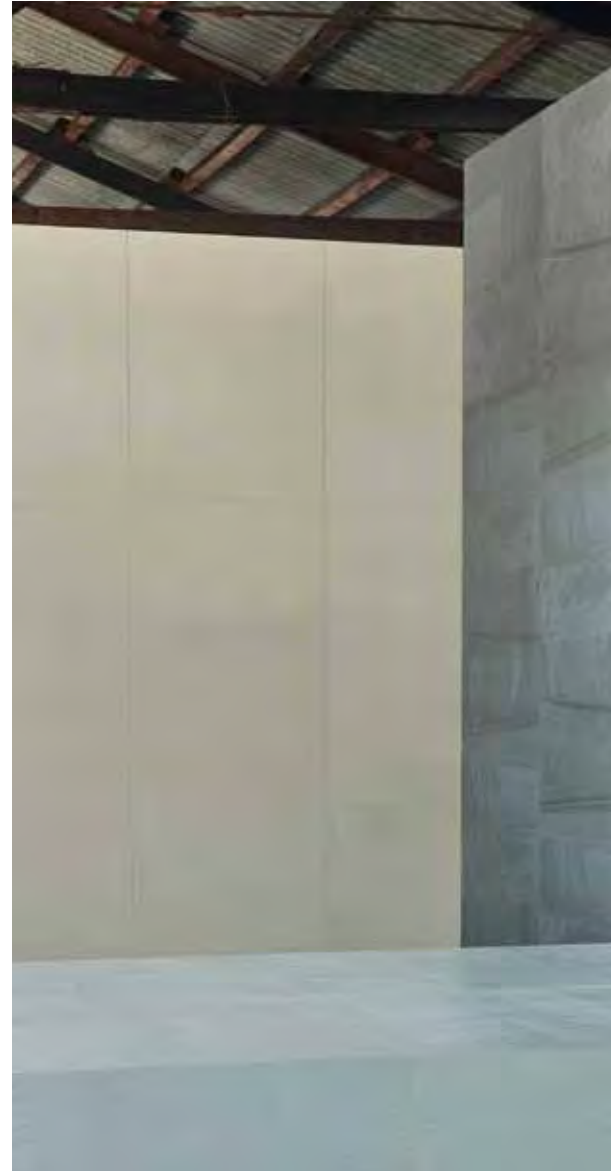
Year:2011
Dental Surgery
Sassuolo/Italy
Laminam 3+
Jungle, Cielo
1000x1000
→



Jungle series_

/ Un segno che gioca con i riflessi e che veste con incredibile eleganza gli interior, donando un volto nuovo ai volumi: natura e tecnologia si fondono dando vita ad una grafica inedita – l'ispirazione rimanda alle foglie della pianta di banano – che crea una sensazione di movimento.

/ The design plays with light and reflection with incredible elegance for use in interiors, giving a new touch to the volumes: nature and technology come together to give life to a completely new graphic design – the inspiration comes from the leaves of the banana tree – which creates a sense of motion.



sample #01 /colour: cielo
sample #02 /colour: avorio



section —Bb

linfa_ series / chapter 07,—







/Reggio Emilia

Year:2011
Private House
Reggio Emilia/Italy
Laminam 3+
Linfa, Cenere
143X3000
←



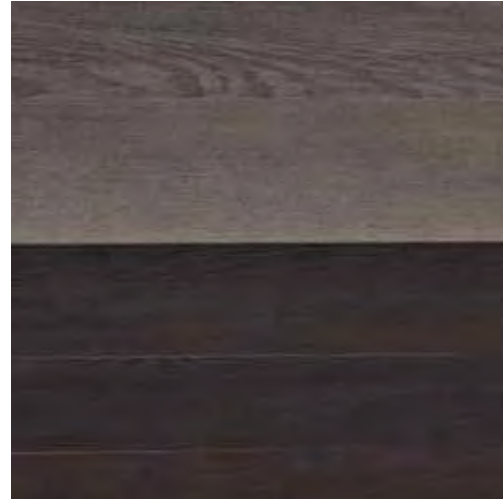
/Reggio Emilia

Year:2011
Private House
Reggio Emilia/Italy
Laminam 3+
Linfa, Cenere
143X3000
→

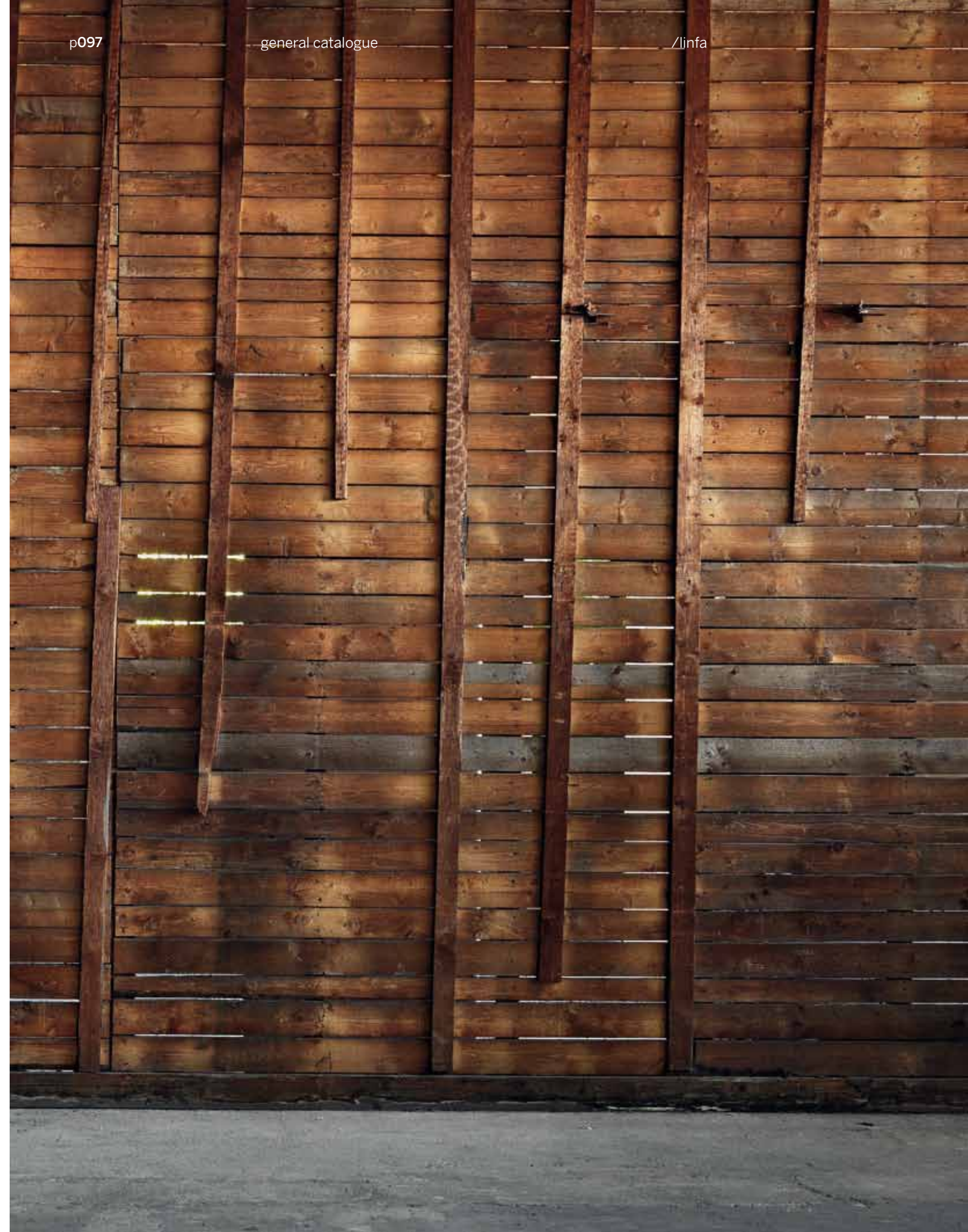
Linfa series_

/ La superficie ceramica prende vita in un progetto che trae ispirazione dal legno, materia viva e vibrante, reinterpretata nella dimensione e nelle finiture. Ricerca sulla materia, lavorazioni inusuali e trattamenti di superficie e finiture più attuali conferiscono alla lastra sfumature inedite.

/ Ceramic surfaces come to life in a project that draws its inspiration from wood, in a new reinterpretation with restyled dimensions and finishes. The constant research into materials, teamed with the latest machining processes and treatments, gives the slab brand new shades.



sample #01 /colour: cocco
sample #02 /colour: cotone



section —Bb

metropolis_ series / chapter 08,—

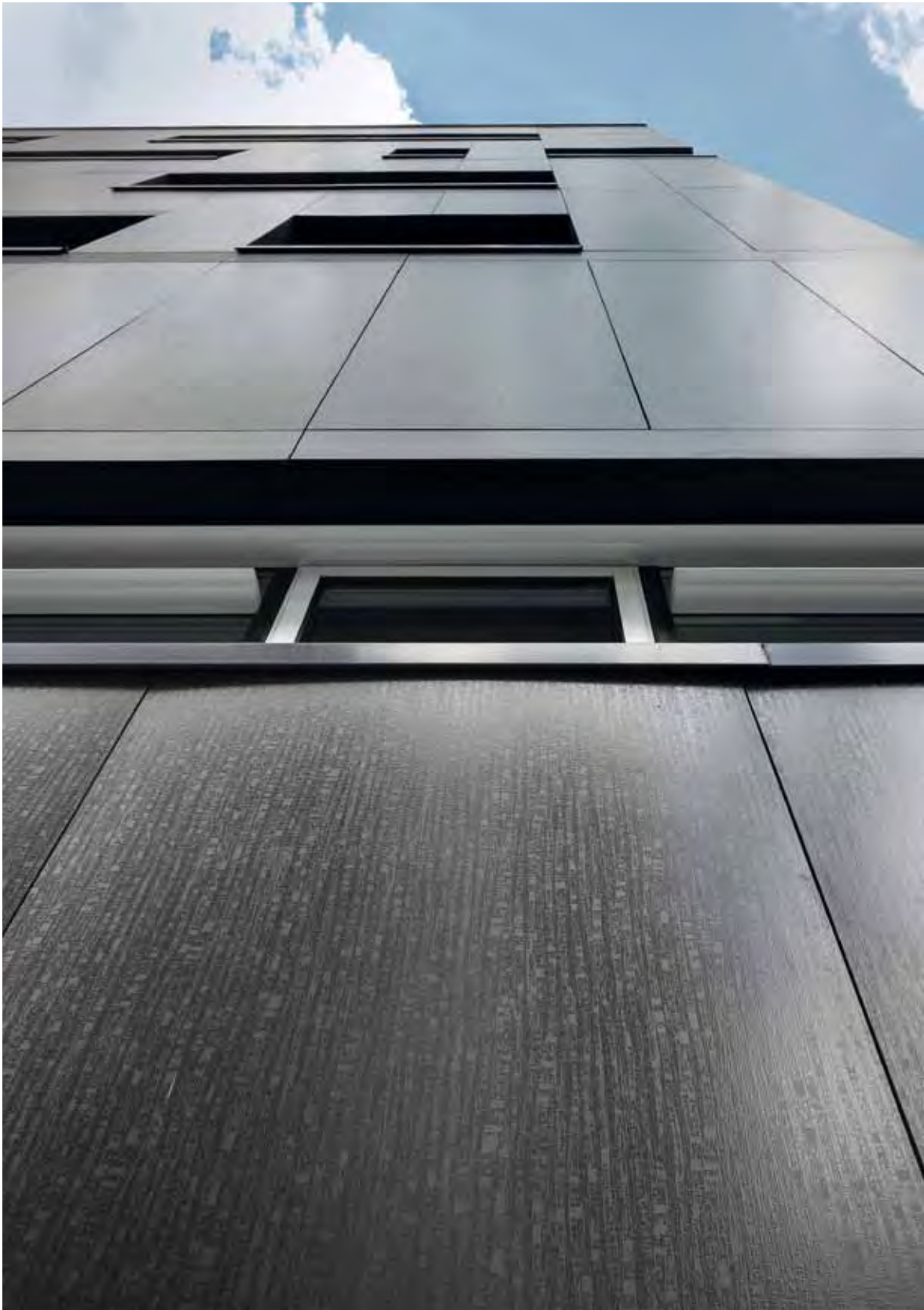






/Nis

Year: 2010
Forum Shopping Center
Designer: Gerardo
Sannella, Chapman
Taylor Architetti
Nis /Serb Republic
Laminam 3+
Metropolis, Nero
Collection, Nero
1000X3000



/Budapest

Year: 2009
Residence Kacsá Ganz
Designer: Platinum
Group Kft
Budapest /Hungary
Laminam 3+
Metropolis, Nero, Neve
1000x3000
←

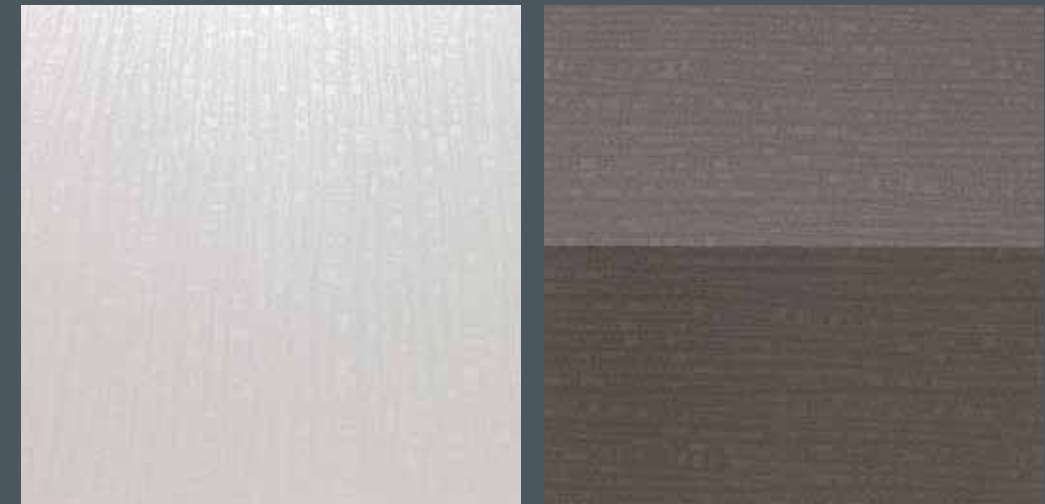
/Budapest

Year: 2009
Residence Kacsá Ganz
Designer: Platinum
Group Kft
Budapest /Hungary
Laminam 3+
Metropolis, Nero, Neve
1000x3000
→

Metropolis series_

/ Una texture e una lucentezza sorprendenti promettono nuove esperienze visive e tattili. La superficie della lastra, percorsa dalla cartina topografica di una città, diventa strumento descrittivo per ampi spazi architettonici, ideale per ogni tipo di progetto.

/ Surprising texture and gloss promise new visual and tactile experiences. The surface of the slab, featuring the topographic map of a city, becomes the descriptive tool for large architectural spaces, ideal for all project types.

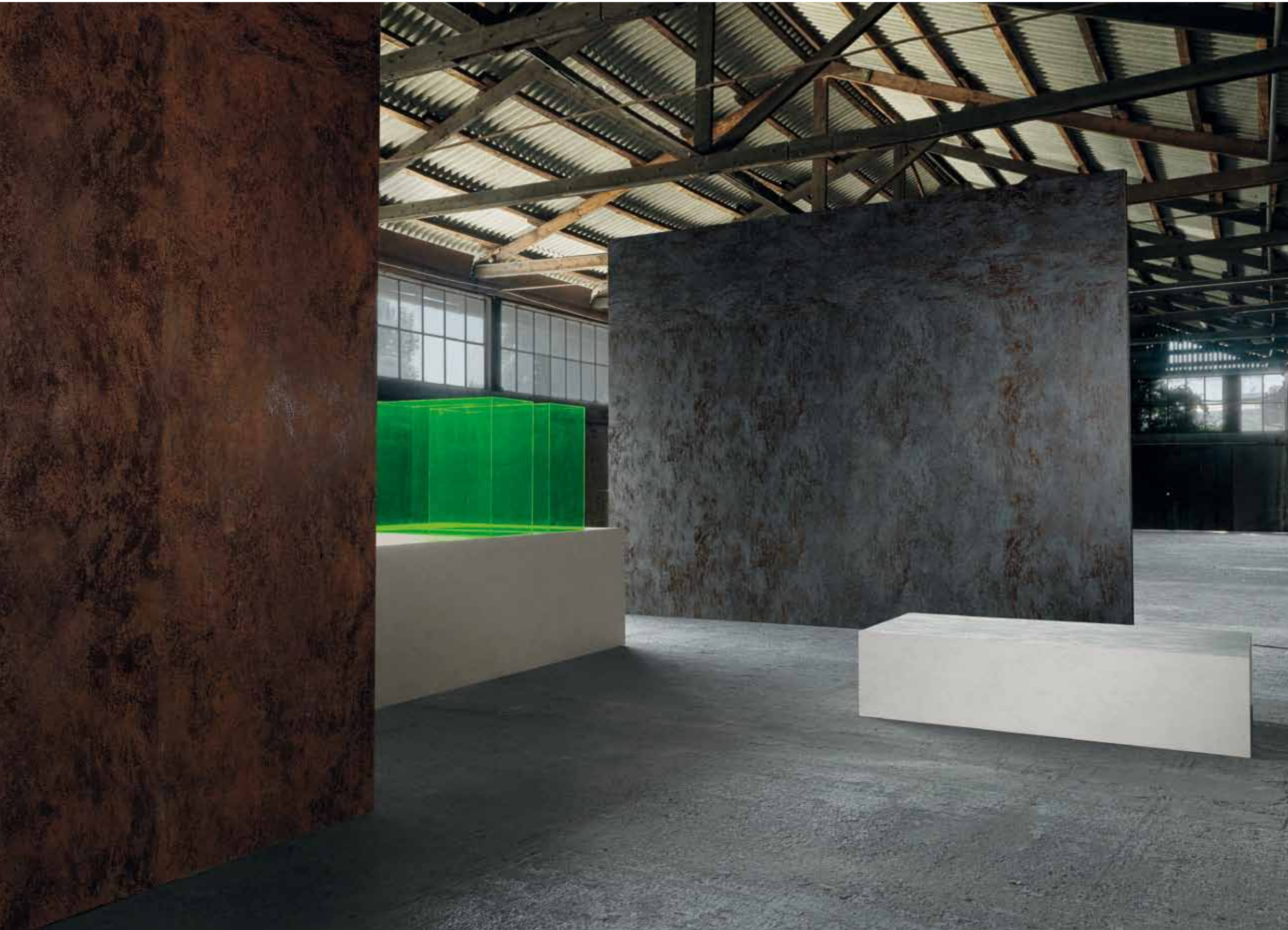


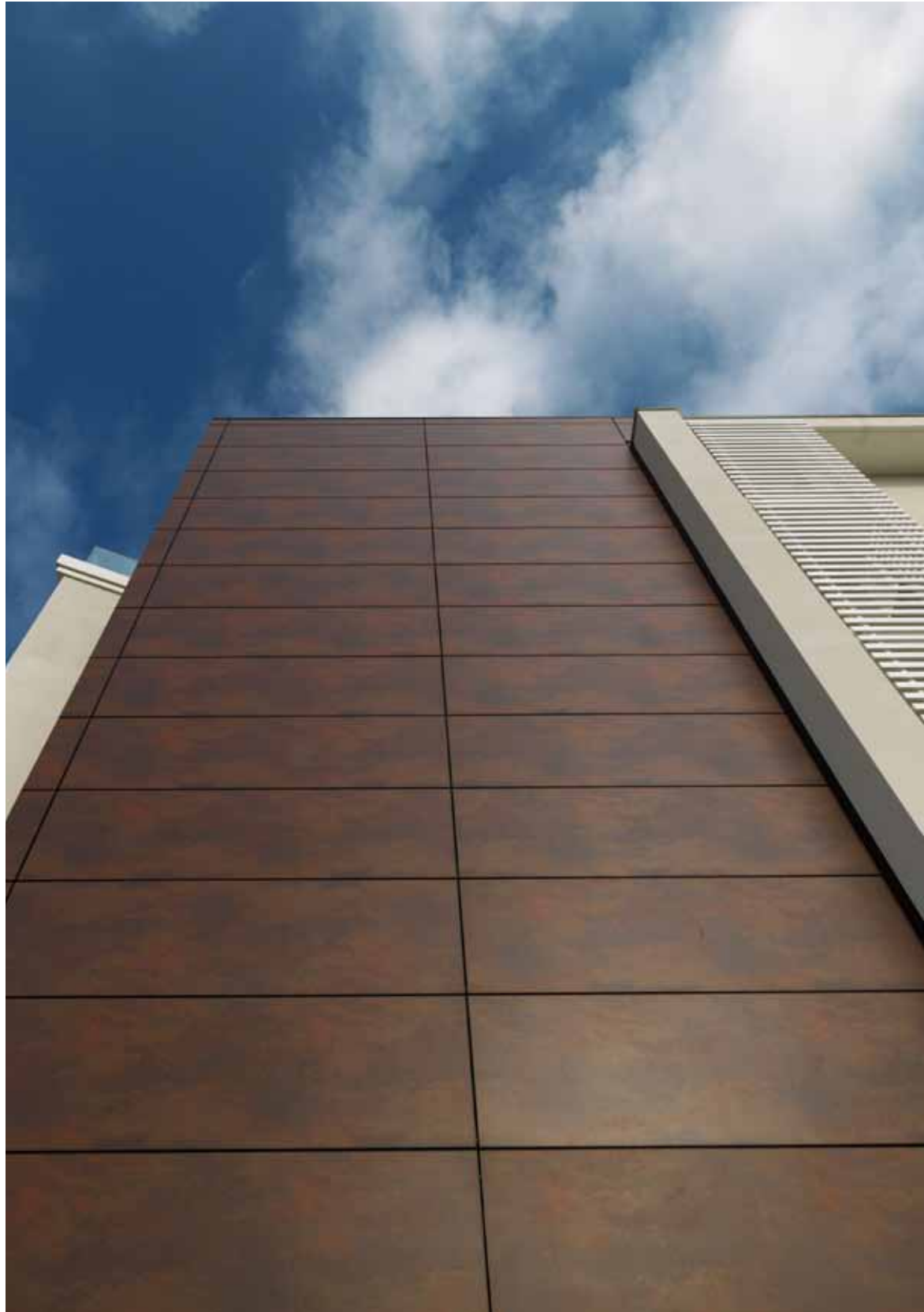
sample #01 /colour: neve
sample #02 /colour: fumo

section —Bb

oxide_ series / chapter 09,—





**/Livorno**

Year: 2012
Residence
Lido di Camaiore/Italy
Laminam 3+
Oxide, Moro
Various size





/Seoul

Year:2009
 Hotel Plaza
 Seoul/South Korea
 Laminam 3+
 Oxide, Moro
 various sizes



/Seoul

Year:2009
 Hotel Plaza
 Seoul/South Korea
 Laminam 3+
 Oxide, Moro
 various sizes





/Rome

Year: 2011
 Berg Luxury Hotel
 Designer: Carmen Etzi
 Rome/Italy
 Laminam 3+
 Oxide, Nero
 1000x3000
 →



/Rome

Year: 2011
 Berg Luxury Hotel
 Designer: Carmen Etzi
 Rome/Italy
 Laminam 3+
 Oxide, Nero
 1000x3000
 →



/Pordenone

Year:2011
Expo Sicam
Pordenone/ Italy
Laminam 3+
Oxide, Moro
Blend, Nero
Various sizes
←

/Milan

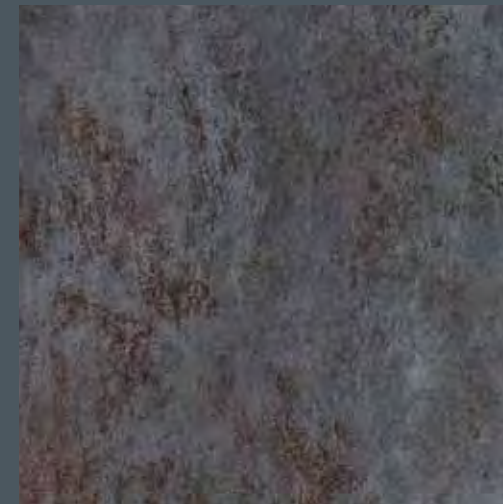
Year:2009
Architectural Practice
Designer:
Studio Casiraghi
Milan/Italy
Laminam 3+
Oxide, Moro
1000x3000
→



Oxide series_

/Il metallo che reagisce agli agenti atmosferici, al sole e al tempo che scorre, questo l'effetto che si è voluto ricreare con Oxide. Una collezione nata come proposta per impreziosire con personalità gli ambienti e che è diventata, sorprendentemente, la soluzione per un total look nella progettazione di interni ed esterni.

/The effect that Laminam wanted to recreate with the Oxide collection is that of metal that has reacted to sunlight and has been exposed to the weather over time. A collection devised to embellish settings with character, and which has surprisingly become the solution for a total look in the planning of interiors and exteriors.



sample #01 /colour: nero
sample #02 /colour: moro



section —Bb

sketch_ series / chapter 10,—







/Budapest

Year: 2009
 Residence Kacsá Ganz
 Designer: Platinum
 Group Kft
 Budapest /Hungary
 Laminam 3+
 Sketch Moro, Tortora
 1000x3000
 ←

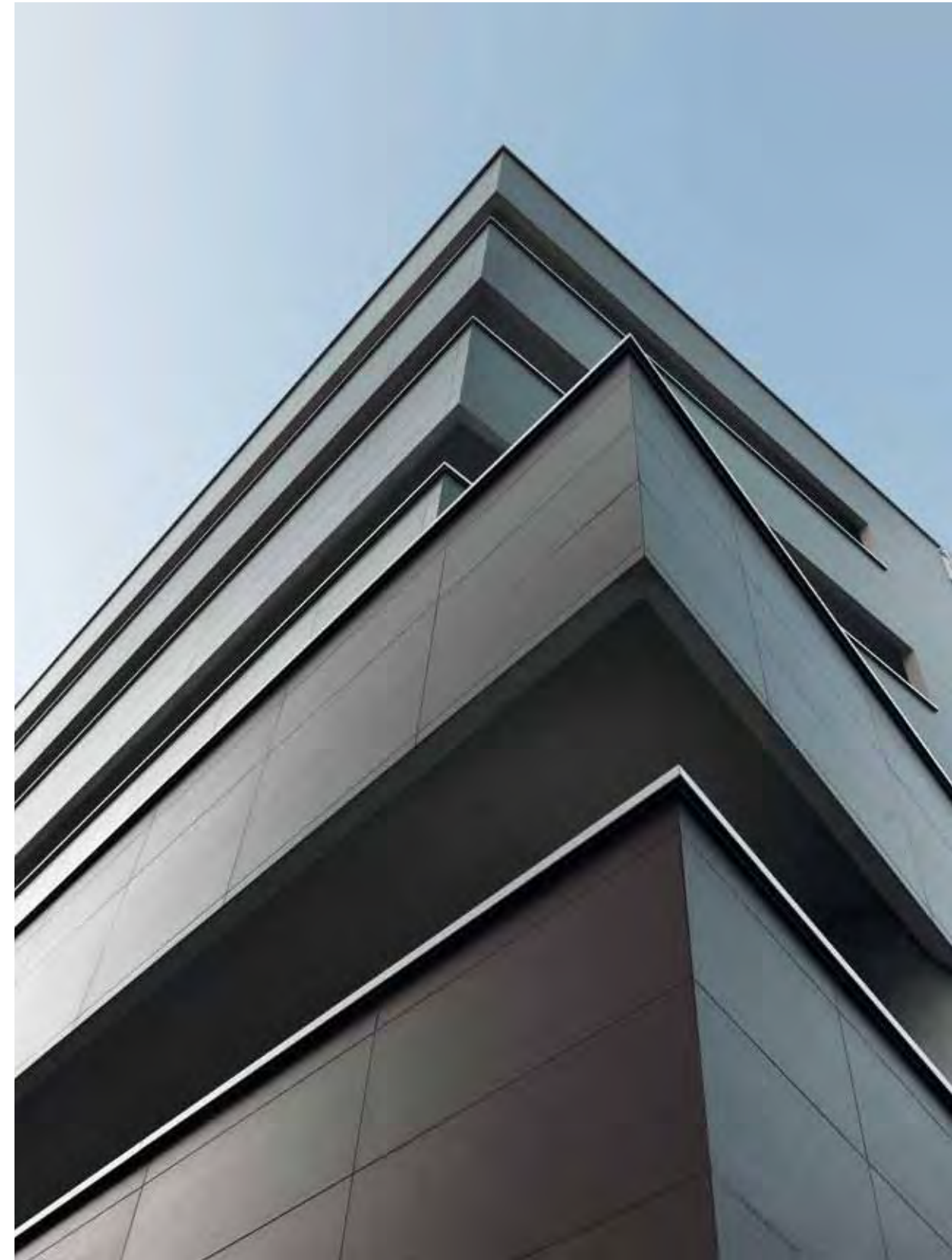


/Budapest

Year: 2009
 Residence Kacsá Ganz
 Designer: Platinum
 Group Kft
 Budapest /Hungary
 Laminam 3+
 Sketch Moro, Tortora
 1000x3000
 →

**/Terni**

Year: 2011
Residential Building
Designer:
Baldi Margheriti Associati
Terni /Italy
Laminam 3+
Sketch Moro
500x1500
← →





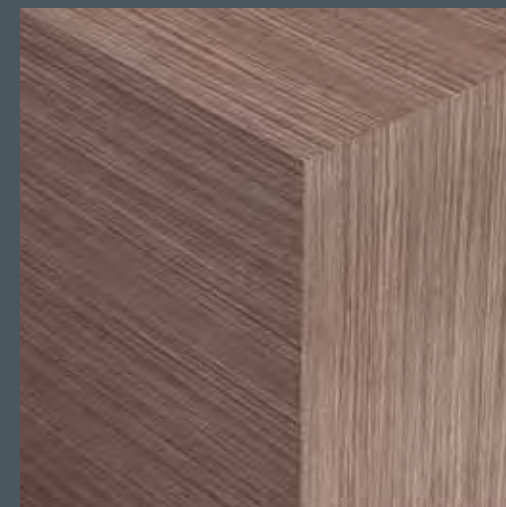
/Rome
Year:2011
Berg Luxury Hotel
Designer: Carmen Etzi
Rome/Italy
Laminam 3+
Sketch, Tortora
1000x3000
←

/Rome
Year:2011
Berg Luxury Hotel
Designer: Carmen Etzi
Rome/Italy
Laminam 3+
Sketch, Tortora
1000x3000
↑

Sketch series_

/ Tutto il calore del legno e un tratto grafico essenziale, che combina un'infinita sovrapposizione di linee per un effetto vivo e vibrante. Una collezione nata per personalizzare con classe ed eleganza gli spazi ed i volumi.

/ All the warmth of wood teamed with a clean-cut, essential graphic mark, which combines an infinite overlapping of lines for a unique, lively and vibrant effect. A collection designed to customise spaces and structures with class and elegance.



sample #01 /colour: moro
sample #02 /colour: tortora

section —Bb

tredi_ series / chapter 11,—







/Modena
Year:2011
Private House
Designer: Enrico lascone
Modena/Italy
Laminam 3+
Tredi, Basalto
1000x3000
←

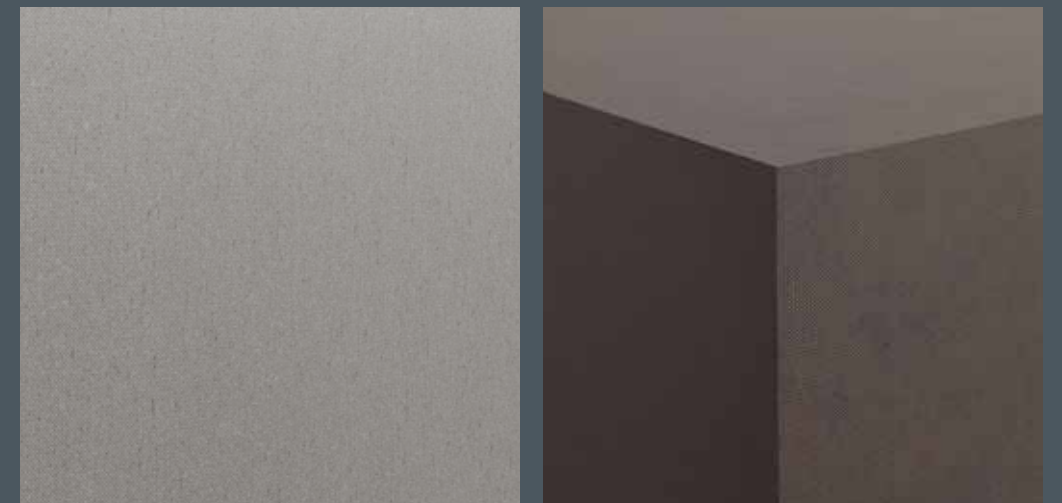


/Modena
Year:2011
Private House
Designer: Enrico lascone
Modena/Italy
Laminam 3+
Tredi, Basalto
1000x3000
→

Tredi series_

/ Superficie tecnica per eccellenza, grazie alle performance antigrip garantite da una struttura puntinata in profondità, che conferisce spessore e rimanda alla trama di un tessuto. Perfetta per piscine, centri benessere, palestre, laboratori e cucine industriali.

/ A technical surface par excellence, owing to the anti-grip performance guaranteed by a structure speckled in-depth, which adds thickness and recalls the weft of a fabric. Perfect for swimming pools, spas, gyms, laboratories and industrial kitchens.



sample #01 /colour: basalto
sample #02 /colour: carbonio



section —Cc

samples
+ technical
details /
chapter
01,—

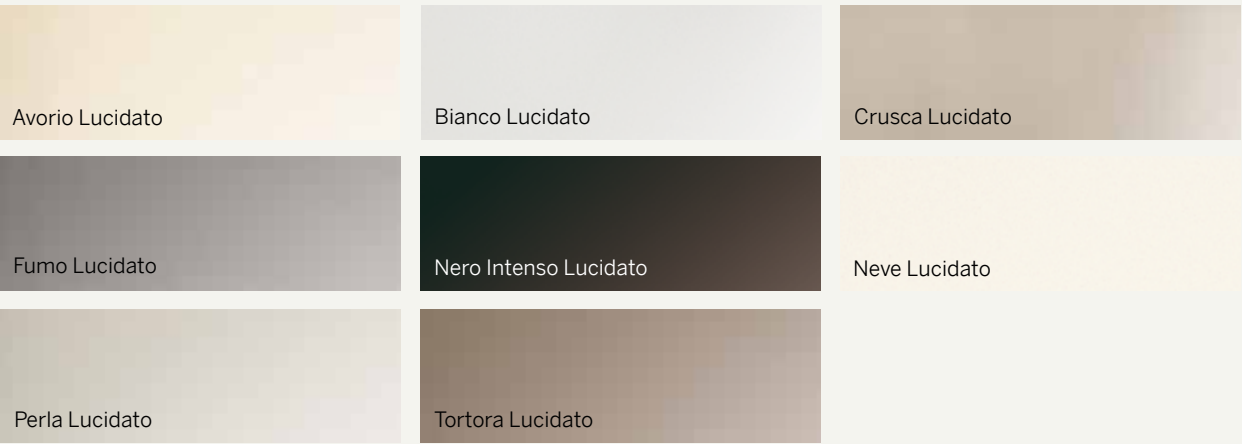
01.— Blend_



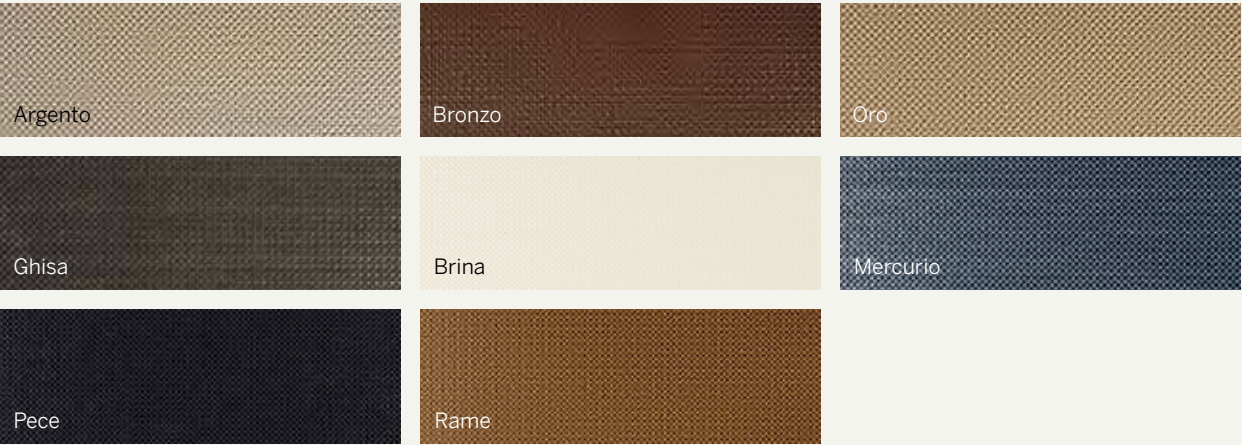
02.— Collection_



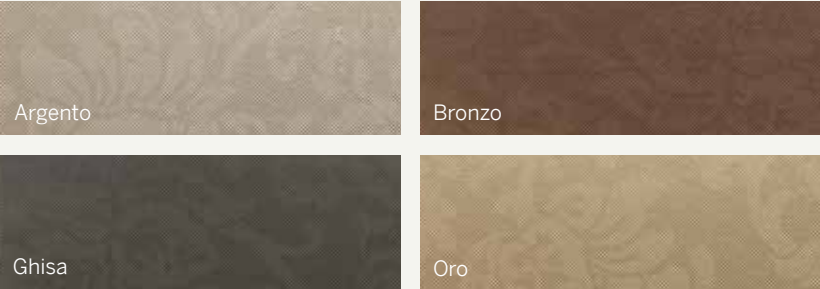
03.— Collection_ I Lucidati



03.— Filo_



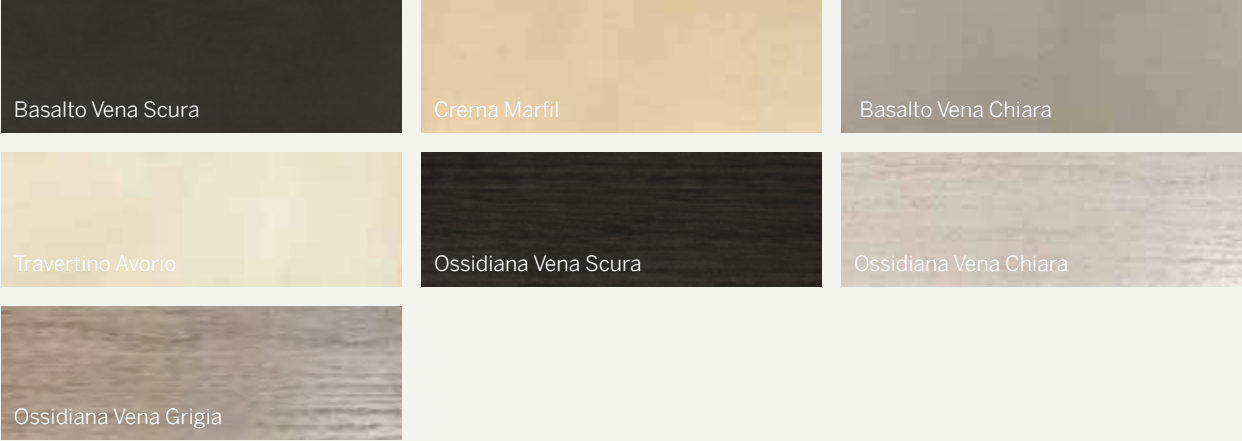
03.— Filo Romantico_



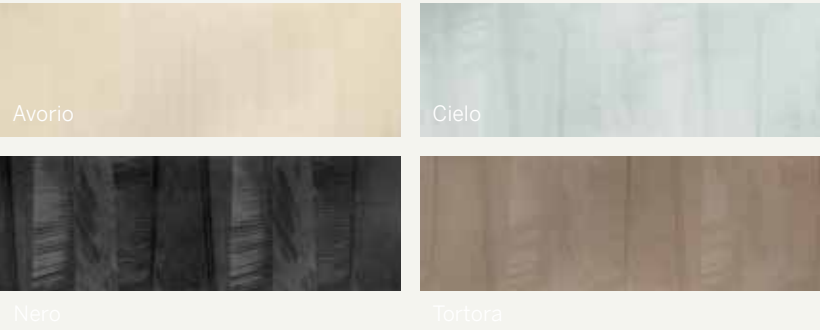
03.— Fokos_



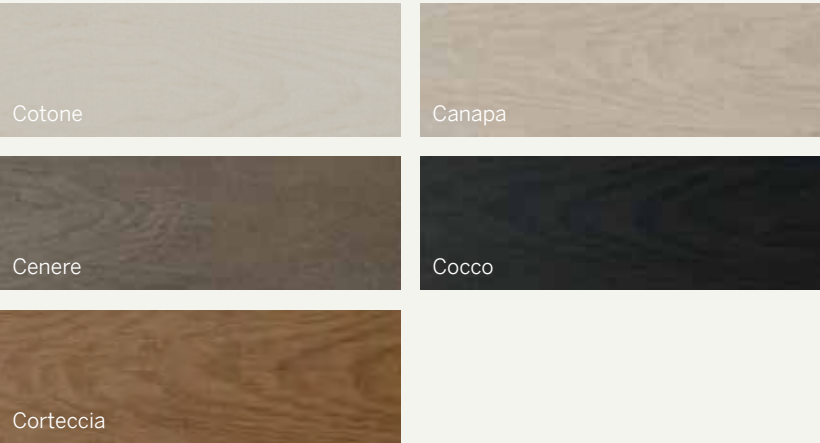
04.— I Naturali_



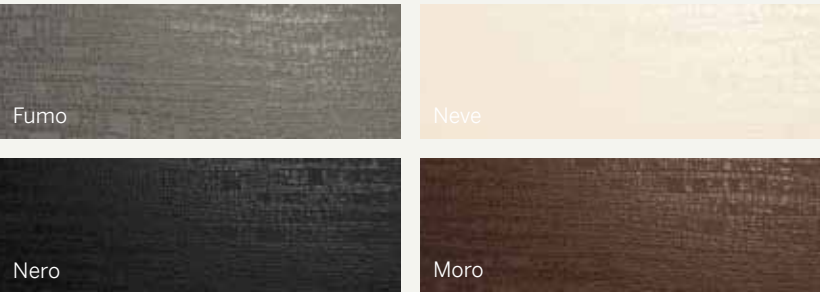
05.— Jungle_



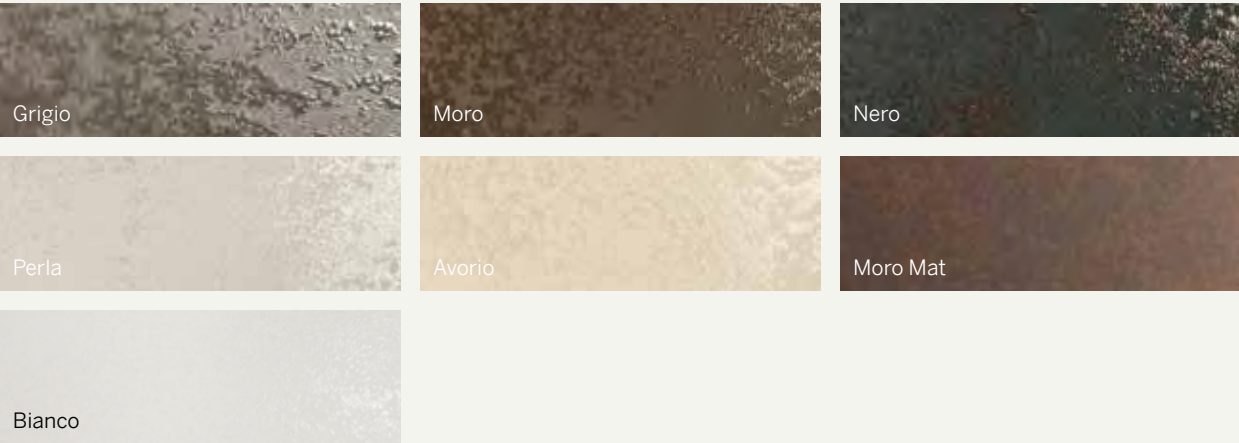
06.— Linfa_



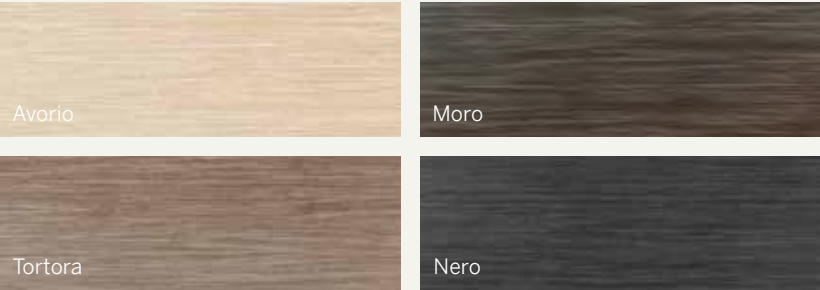
07.— Metropolis_



08.— Oxide_



09.— Sketch_



10.— Tredi_



Applicazioni / Applications >

Laminam® è adatta per numerose applicazioni sia in ambienti interni che esterni: Laminam® is suitable for many indoor and outdoor applications:

Edilizia / Building sector:
Pavimenti e rivestimenti, pareti divisorie e attrezzate, controsoffitti, finiture e ripristini di superfici, rivestimenti coibentati, gallerie, metropolitane. Floor and wall coverings, partition and storage walls, false ceilings, surface finishes and restoration, insulated panels, tunnels and undergrounds.

Sistemi di rivestimento di facciata / Façade cladding systems
Facciata ventilate, rivestimenti a cappotto o in incollaggio. Ventilated façades, coatings, external claddings.

Arredamento / Interior design:
Superfici per piani di bagni e cucine, armadi, tavoli, scrivanie, porte ed arredi in genere. Surfaces of kitchen and bathroom tops, cupboards, tables, desks, doors and furnishings in general.

Settore navale / Shipbuilding sector:
Laminam, grazie alla sua leggerezza e alle elevate caratteristiche tecniche, può agevolmente essere impiegato per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti di navi da crociera e imbarcazioni da diporto. The lightness and high technical properties of Laminam make it suitable for floors and walls of cruise ships and sports crafts.

Pannelli compositi e strutturali / Composite and structural panels:
Le lastre possono essere sovrapposte fra di loro o ad altri materiali per realizzare pannelli strutturali e compositi particolarmente resistenti ed estremamente leggeri, indicati in tutte quelle situazioni nelle quali sono necessarie un'elevata tenuta e una riduzione del carico di peso sulle superfici. The slabs can be placed on top of each other or over other materials to create extremely light and particularly resistant composite and structural panels suitable in all those cases that require high resistance and reduced weight load on the surface.

Info tecniche / Technical infos >

Laminam 3	Laminam 5
Laminam 3 è la lastra generatrice di base. Da Laminam 3 si possono ottenere, per semplice taglio forme e formati diversi. Dimensioni nominali: 1000mmx3000mm Spessore nominale: 3mm Rapporto minimo area utile / spessore: 8x105	Lastra generatrice di base. Da Laminam 5 si possono ottenere, per semplice taglio forme e formati diversi. Spessore nominale: 5,6 mm Peso: 14 kg/m2
Utilizzo di Laminam 3 •Settore edile: rivestimento di pareti, soffitti, interni ed esterni tramite incollaggio. •Settore arredo.	Utilizzo di Laminam 5 •Settore edile •Rivestimento di pavimenti interni e esterni su massetti o pavimenti preesistenti tramite incollaggio in ambienti non interessati da traffico pesante. •Pareti ventilate (solo previa applicazione di fibra di vetro sul retro) •Pareti continue (solo previa applicazione di fibra di vetro sul retro) •Settore arredo e interior design: Piani di lavoro orizzontali Ante verticali Rivestimenti di porte..
Use of Laminam 3 •Building sector: wall and ceiling covering for internal or external applications applied using adhesive. •Interior design sector.	Laminam 5 is the basic slab. Laminam 5 can be simply cut to obtain different shapes and formats. Nominal thickness: 5.5mm Weight: 14 kg/m2
Laminam 3+	
Laminam 3+ è costituita dalla lastra di base rinforzata strutturalmente con una stuoia in fi bra di vetro applicata sul retro con apposito collante. Spessore nominale: 3mm	
Utilizzo di Laminam 3+ •Settore edile: pavimenti e rivestimenti residenziali su massetti o pavimenti preesistenti tramite incollaggio in ambienti non interessati da traffico pesante. •Pareti continue / ventilate. •Settore arredo.	
Laminam 3+ is made up of the basic slab with the structure reinforced with fi breglass matting applied on the back using special adhesive. Nominal thickness: 3mm	
Use of Laminam 3+ •Building sector: residential floor and wall covering applied using adhesive, on screed or preexisting floors by glueing, in environments not affected by heavy traffic. •Curtain walls / ventilated walls •Interior design sector	

Laminam 3+3
Laminam 3+3 è un sandwich di due Laminam 3 con interposta la stuoia in fibra di vetro, aventi le superfici frontali rivolte nel verso opposto tra loro. Pertanto entrambe le superfici di Laminam 3+3 risultano frontali. Spessore nominale: 7mm
Utilizzo di Laminam 3+3 •Settore arredo (tavoli, pareti divisorie, porte, ante, mensole, ripiani).
Laminam 3+3 è un sandwich di due Laminam 3 con interposta la stuoia in fibra di vetro, aventi le superfici frontali rivolte nel verso opposto tra loro. Pertanto entrambe le superfici di Laminam 3+3 risultano frontali. Spessore nominale: 7mm
Utilizzo di Laminam 3+3 •Settore arredo (tavoli, pareti divisorie, porte, ante, mensole, ripiani).
Laminam 5+3
Laminam 5+3 è un sandwich di due Laminam 5 e Laminam 3 con interposta la stuoia in fibra di vetro, aventi le superfici frontali rivolte nello stesso verso. Pertanto il lato retro della lastra inferiore coincidecon il lato retro di Laminam 5+3. Spessore nominale: 8mm
Utilizzo di Laminam 5+3 •Settore arredo.
Laminam 5+3 is a sandwich made of two Laminam 5 and Laminam 3 slabs with fiberglass matting placed between the two slabs and front surfaces turned to the same direction. Consequently the back side of the lower slab turns out to be the back side of Laminam 7 as well. Nominal thickness: 8mm
Use of Laminam 5+3 •Interior design sector.

Voci di Capitolato / Technical Specifications >

Laminam 3
Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose,rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200° C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro.
Laminata porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge.
Laminam 3+
Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro e con rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro applicata sul retro).
Laminata porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge and with a structural reinforcement in inert material (fiberglass blanket bonded at the back).
Laminam 5
Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro.
Laminata porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge.
Laminam 7
Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro, a doppia lastra accoppiata con rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro interposta tra le due lastre). Laminata porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at

1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge, with double slab coupled with a structural reinforcement in inert material (fiberglass blanket placed between the two slabs).
Laminam 3+3
Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°, con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro, a doppia lastra accoppiata con rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro interposta tra le due lastre). Laminam 3+3 è un sandwich di due Laminam 3 con interposta la stuoia in fibra di vetro, aventi le superfici frontali rivolte nel verso opposto tra loro. Pertanto entrambe le superfici di Laminam3+3 risultano frontali.
Laminata porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge, with double slab coupled with a structural reinforcement in inert material (fiberglass blanket placed between the two slabs). Laminam 3+3 is a sandwich made of two Laminam 3 slabs with fiberglass matting placed between the two slabs and front surfaces turned to opposite directions. Consequently both surfaces of Laminam 3+3 turn out to be frontal.
Laminam 5+3
Porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici. Compattata da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200° C , con cottura ibrida. A bordo squadrato monocalibro, a doppia lastra accoppiata con rinforzo strutturale di materiale inerte (stuoia in fibra di vetro interposta tra le due lastre). Laminam 5+3 è un sandwich di due Laminam 5 e Laminam 3 con interposta la stuoia in fibra di vetro, aventi le superfici frontali rivolte nello stesso verso. Pertanto il lato retro della lastra inferiore coincidecon il lato retro di Laminam 5+3.
Laminata porcelain obtained by wet grinding of clayish raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments. Compacted by a special shaping in compatter and sintering at 1200°C, with hybrid firing. With single gauge square edge, with double slab coupled with a structural reinforcement in inert material (fiberglass blanket placed between the two slabs). Laminam 5+3 is a sandwich made of two Laminam 5 and Laminam 3 slabs with fiberglass matting placed between the two slabs and front surfaces turned to the same direction. Consequently the back side of the lower slab turns out to be the back side of Laminam 7 as well.

Valori distintivi / Distinctive values >

Caratteristiche principali / Main features

Dimensioni/Dimensions 1000x3000mm
Perfetta Planarità / Perfectly Flat
Leggerezza / Lightness 7 kg/mq

Resistenza agli attacchi chimici
/Chemical resistant

Laminam resiste ai solventi organici, inorganici, disinfettanti e detergenti. Si pulisce con estrema facilità mantenendo inalterate le caratteristiche della superficie; l'unico prodotto in grado di attaccare il prodotto è l'acido fluoridrico. Laminam resists to organic and inorganic solvents, disinfectants and detergents. It can be easily cleaned without affecting its surface characteristics; the only product that can attack the slabs is hydrofluoric acid.

Resistenza all'usura /Wear resistant

Laminam resiste ai graffi e all'abrasione profonda. Le sue proprietà rimangono pertanto inalterate anche dopo un uso intensivo e una pulizia frequente. Laminam is highly scratchproof and resistant to deep abrasion. The properties of the slabs remain unchanged even after intensive use and frequent cleaning.

Elevata resistenza alla flessione
/High flexural strength

Laminam presenta un elevato modulo di rottura. Laminam has a high modulus of rupture.

Ingelività /Frost resistant

Grazie ad un assorbimento medio di acqua pari allo 0,1% Laminam resiste al gelo e si adatta a tutte le condizioni climatiche. Laminam's average water absorption is 0.1% therefore it is frost resistant and suitable for any weather condition.

Resistenza al fuoco/ Fire resistant

Laminam non contiene materie organiche, pertanto, resiste al fuoco e alle alte temperature. In caso d'incendio non sprigiona fumo e non emette sostanze tossiche. Laminam does not contain organic material therefore it is resistant to fire and high temperatures. In the event of fire it does not release smoke or toxic substances.

Superficie igienica /Hygienic surface

Laminam è totalmente compatibile con le sostanze alimentari in quanto non rilascia elementi in soluzione. Non consente l'insorgenza di muffe, batteri e funghi. Laminam is perfectly suitable for food substances since it does not release elements in solution. It does not allow the formation of mould, bacteria and fungi

Proprietà cromatiche /Chromatic properties

Priva di pigmenti organici, Laminam resiste ai raggi UV. I colori non subiscono alcuna alterazione, anche se sottoposti a variazioni delle condizioni climatiche. Laminam does not contain organic pigments and is resistant to UV rays. Even if subjected to severe climate changes, the colours remain stable.

Eco-compatibilità e riciclabilità /Eco-friendly and recyclable

Laminam è un prodotto totalmente naturale. Non cede elementi all'ambiente e può essere facilmente macinato e interamente riciclato in altri processi produttivi. Laminam is a totally natural product. It does not release any elements into the environment and can be easily milled and recycled in other manufacturing processes.

Antigraffiti /Graffiti proof

Laminam è la prima superficie ceramica antigraffiti, si pulisce facilmente e non viene intaccato nemmeno dalle vernici più tenaci. Laminam is the first graffiti proof ceramic surface; it is easy to clean and even the strongest paints can be easily removed.

/contacts

Laminam s.p.a.
via Ghiarola Nuova 258
41042 Fiorano Modenese
(Modena) /Italy
Tel +39 0536 1844200
Fax +39 0536 1844201
www.laminam.it

/credits

art direction+design:
/graphX Milano

photo:
/Andrea Garuti
p. 3-29; 34-41;
44-53; 58-65; 68-73;
76-91; 96-103;
108-113; 120-125; 128
/Andrea Martiradonna
p. 30-33; 54; 94-95;
104-105; 114-119
/Daniele Domenicali
p. 42-43; 92-93;
126-127
/Cristiano Casolari
p. 74-75
/David Zanardi
p. 106

colour selection:
/Cd Cromo

printed in italy:
/Castelli Bolis

©gennaio 2013



Cod. LAMC000284 01/2013
Campionatura gratuita di
modico valore ai sensi del
DPR 633/72 e succ.modifiche art.2
Copyright 2012 Laminam S.p.A.