



Materials and surfaces for architecture

Materias y superficies
para la arquitectura

Materie e superfici
per l'architettura

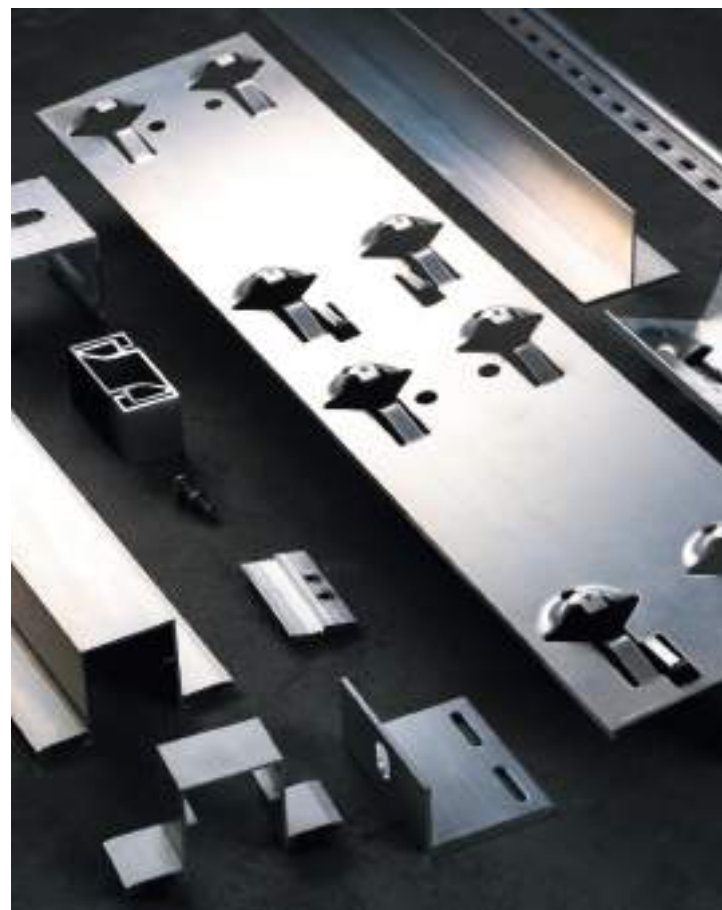


Aliva, rainscreen systems

Aliva, with ISO 9001, 14001 and 45001 certification, is specialised in the development and application of technologies for building envelopes of outstanding design, implementing any architectural concept that improves quality of life and comfort.

A leader in the rainscreen system sector, Aliva designs and manufactures complete solutions of high quality and great visual impact, backed by extensive direct experience in the field since 1986.

All the rainscreen systems offered by Aliva are based on the pursuit of maximum reliability, in-depth knowledge of the materials and how they behave under operating conditions on the wall, and compliance with current regulations.



Aliva, certificada UNI EN ISO 9001, 14001 y 45001, se especializa en la ingeniería y aplicación en obra de tecnologías Made in Italy para la envolvente opaca de alto diseño de edificios, dando forma concreta a cualquier idea arquitectónica que mejore la calidad de vida y el bienestar del hogar.

Certificata UNI EN ISO 9001, 14001 e 45001, Aliva è specializzata nella messa in opera e nell'ingegnerizzazione di tecnologie Made in Italy per l'involucro edilizio opaco di alto design, concretizzando ogni idea architettonica che migliori la qualità della vita e il benessere abitativo.

Líder en el sector de las fachadas ventiladas, proyecta e industrializa soluciones completas de alta calidad y de gran impacto estético, funcionalmente probadas por una larga experiencia directa en obra desde 1986.

La búsqueda de la máxima fiabilidad, el profundo conocimiento de los materiales y de su comportamiento en las condiciones de uso en la pared, la conformidad con las normativas vigentes, constituyen la base de todos los sistemas de fachada ventilada que Aliva propone.

Leader nel settore delle facciate ventilate, progetta ed industrializza soluzioni complete di alta qualità e di grande impatto estetico, funzionalmente collaudate da una lunga esperienza diretta in cantiere, fin dal 1986.

La ricerca della massima affidabilità, la profonda conoscenza dei materiali e del loro comportamento nelle condizioni di esercizio in parete, la rispondenza alle normative vigenti, sono alla base di tutti i sistemi di facciata ventilata proposti da Aliva.

Materials and surfaces for architecture

“Materials and surfaces for architecture” is the collection by Aliva that is the result of extensive research into the aesthetics of the materials used for facades and their potential for expression. By developing substructures and fastening systems, Aliva offers complete, unique, and original solutions of great creativity and architectural inspiration, in response to specific landscape requirements.



“Materials and Surfaces for Architecture” is the transfer to the facade of evocative impressions and memories that have been projected into visions of the future. The materials are defined and catalogued according to their characteristics and performance, in order to find solutions to specific technical project requirements.



“Materias y superficies para la arquitectura” es la colección firmada por Aliva, nacida de una profunda investigación sobre la estética de los materiales de fachada y de sus potencialidades expresivas. Mediante soluciones de ingeniería para los sistemas de subestructuras y de fijación, Aliva ofrece soluciones completas, únicas y originales de gran inspiración creativa y arquitectónica, en respuesta a necesidades paisajísticas específicas.

“Materias y Superficies para la Arquitectura” es la transposición en la fachada de sugerencias evocadoras, de memorias vividas y proyectadas a visiones futuras. Los materiales se definen y catalogan según características y prestaciones para identificar soluciones a específicas necesidades técnicas de proyecto.

“Materie e superfici per l'architettura” è la nuova collezione firmata Aliva nasce da una profonda ricerca sull'estetica dei materiali di facciata e sulle loro potenzialità espressive. Ingegnerizzando sottostrutture e sistemi di fissaggio, Aliva offre soluzioni complete, uniche ed originali di grande ispirazione creativa e architettonica, in risposta a specifiche necessità paesaggistiche.

“Materie e superfici per l'architettura” è la trasposizione in facciata di suggestioni evocative, memorie vissute e proiettate a visioni future. I materiali sono definiti e catalogati secondo caratteristiche e prestazioni per individuare soluzioni a specifiche necessità tecniche di progetto.

In addition to the “Pret-a-Porter” collections presented here, Aliva also produces “Haute Couture” creations and Tailor Made projects to customize any architectural concept.

Aliva, además de las colecciones “Pret-a-Porter” que aquí presenta, realiza también creaciones de **“Haute Couture”** y proyectos Tailor Made para vestir a medida cualquier concepto arquitectónico.

Aliva, oltre alle collezioni “Pret-a-Porter” qui presentate, realizza anche creazioni **“Haute Couture”** e progetti Tailor Made per vestire su misura qualsiasi pensiero architettonico.



Architectural elements in handcrafted terracotta

Aliva's new artisan workshop is located in Siena, in the heart of Tuscany, a region steeped in Renaissance charm.

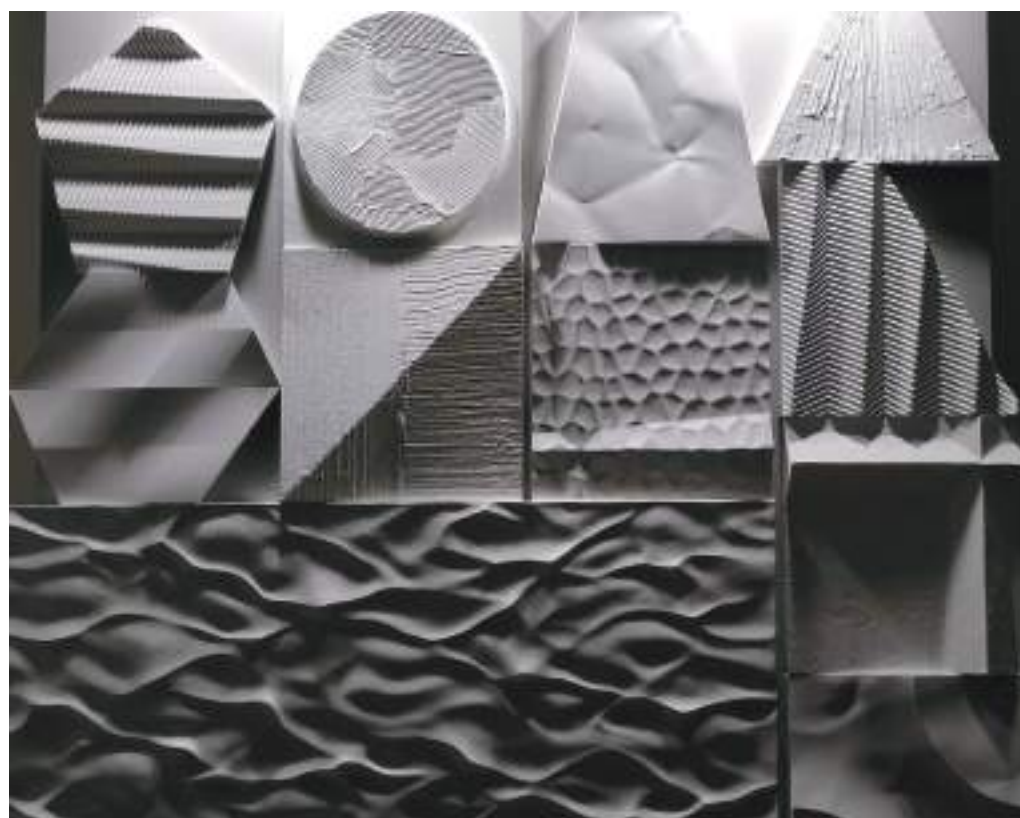
An extraordinary place where antiquity meets modernity, where the experience of the terracotta masters is combined with innovation to offer creative, customised solutions capable of inspiring beauty while fully respecting tradition and the environment.



**A true Italian wonder,
an invaluable guardian
of the ancient art
of craftsmanship.**

Una excelencia
totalmente italiana
que vela por la belleza
del antiguo arte
hecho a mano.

Un'eccellenza tutta
italiana, preziosa
custode dell'antica
arte del fatto a mano.



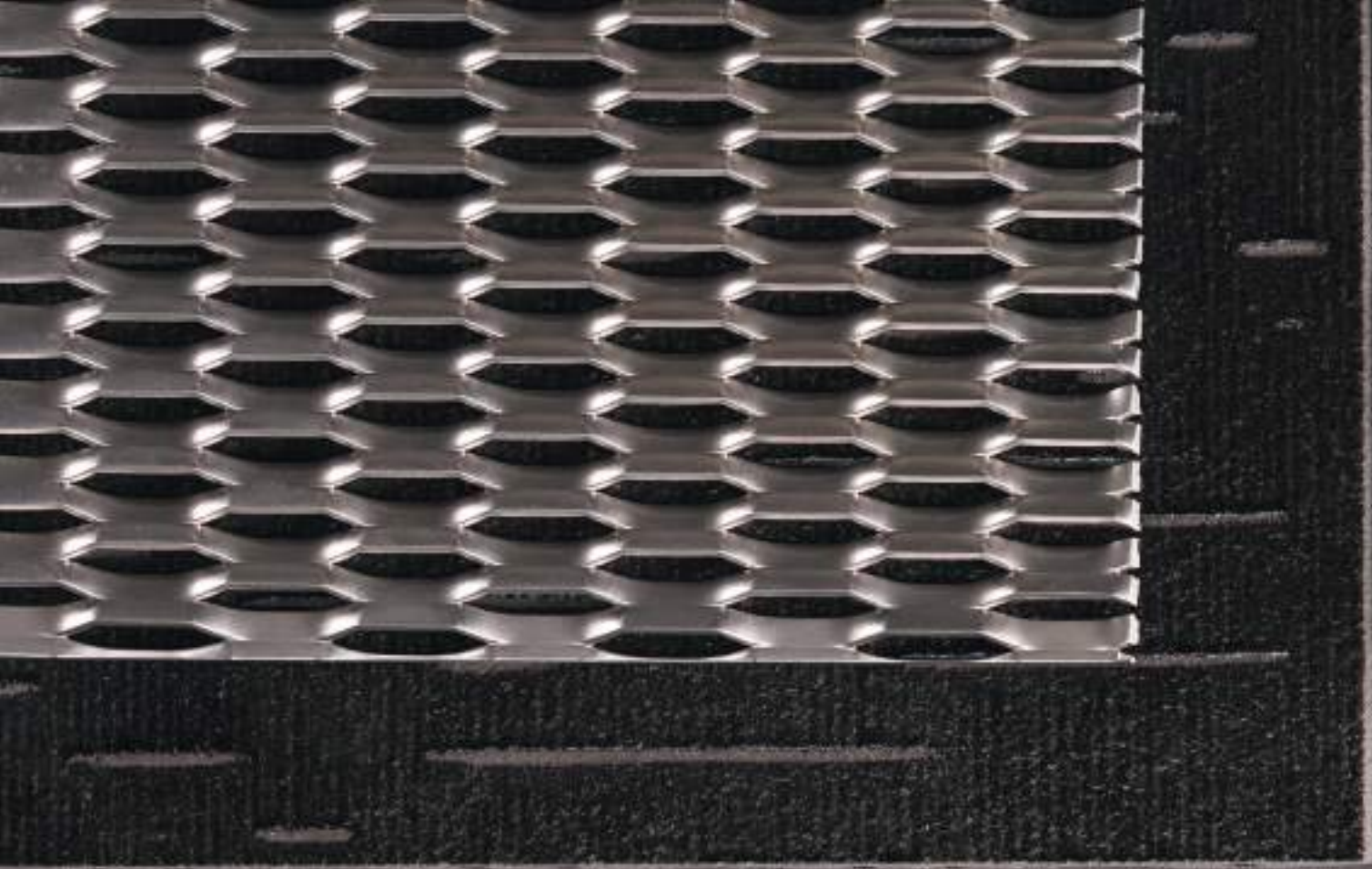
En el corazón de la Toscana
sugestiva y renacentista,
en Siena, tiene su sede
el nuevo taller artesano de Aliva.

Un lugar extraordinario, donde
lo antiguo se encuentra con lo
moderno, donde la experiencia
de los maestros del barro cocido
se funde con la innovación,
modelando soluciones creativas
a medida, capaces de inspirar
belleza respetando plenamente
la tradición y el medio ambiente.

Nel cuore della suggestiva
e rinascimentale toscana,
ha sede a Siena il nuovo
laboratorio artigianale di Aliva.

Un luogo straordinario, dove
l'antico incontra il moderno,
dove l'esperienza dei maestri
del cotto si fonde con
l'innovazione, modellando
soluzioni creative su misura,
capaci di ispirare bellezza
nel pieno rispetto della
tradizione e dell'ambiente.





TerraToscana. covering

Aliva

Materials and surfaces for architecture

TerraToscana.covering

TerraToscana.Covering, a work of rare architectural beauty and the finest Italian craftsmanship, recalls the ancient art of working terracotta to create authentic, versatile, timeless, handcrafted architectural facades.

**Tuscan emotions:
beyond beauty,
the ancient essence.**

Emociones toscanas:
más allá de la belleza,
la antigua esencia.

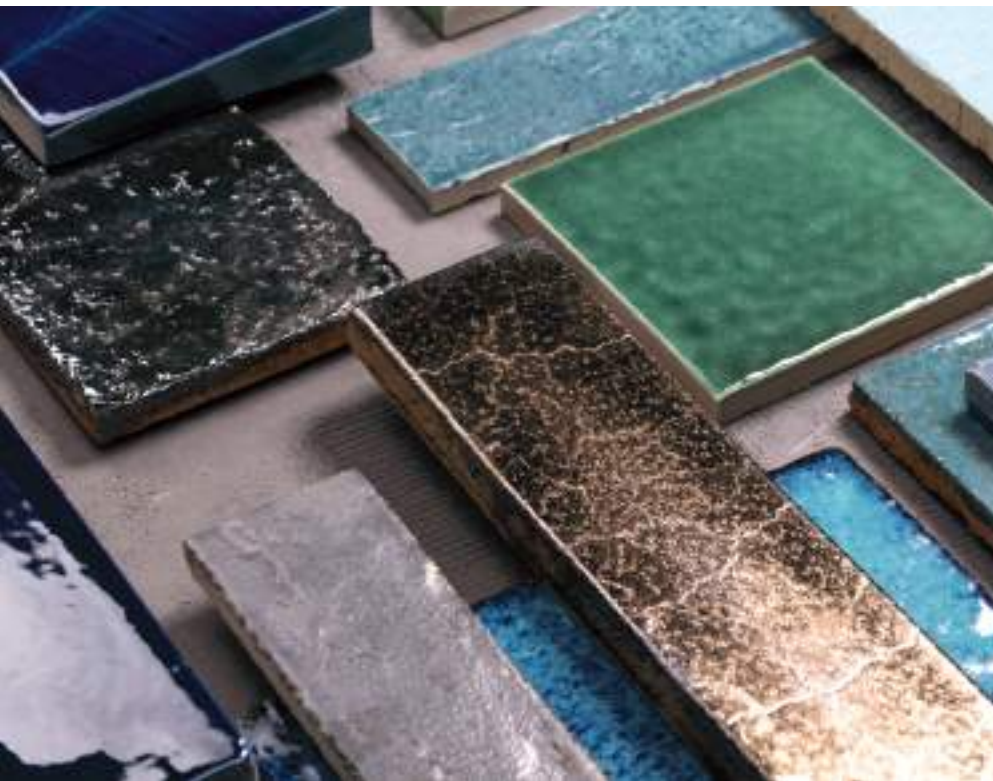
Emozioni toscane:
oltre la bellezza,
l'antica essenza.

Discover
the technical
details on
our website.



TerraToscana.Covering, una obra de rara belleza arquitectónica Made in Italy que habla de la antigua maestría artesana de la Terracota trabajada para arquitecturas de fachadas auténticas, versátiles, eternas, hechas a mano.

TerraToscana.Covering, un'opera di rara bellezza architetonica Made in Italy che racconta l'antica maestria artigianale della lavorazione della Terracotta per architetture di facciata autentiche, versatili, eterne, fatte a mano.



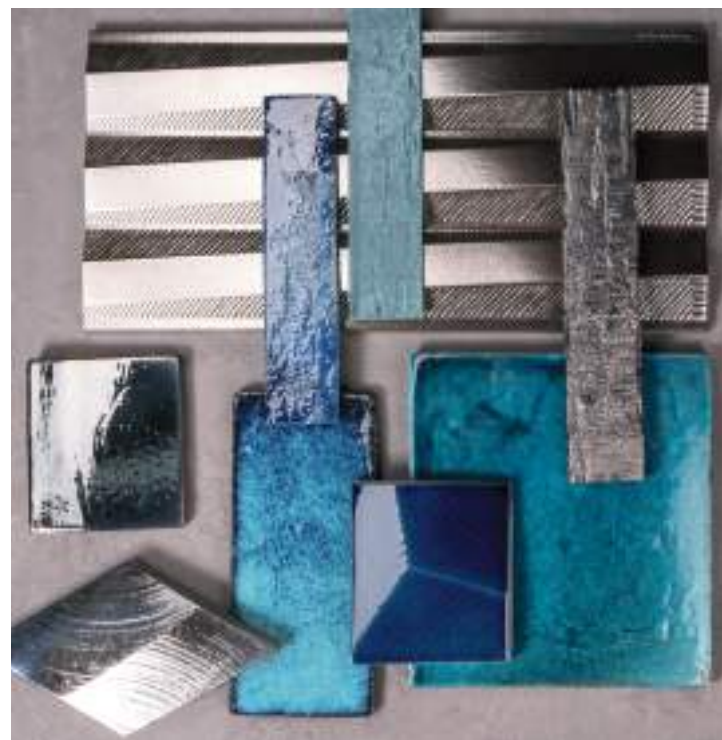
TerraToscana.Covering, tradition reinterpreted from a modern and sustainable perspective, an emotional and sensory journey through new shapes and fine details, embodying the timeless beauty of Tuscan terracotta with its unique and inimitable finishes, without neglecting exceptional technical performance.

The terracotta elements are produced with great care using extrusion, moulding or casting systems. They are made to measure in sizes and thicknesses that can accommodate and satisfy any creative flair for exceptional facades.

The EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi) aluminum alloy substructure system consists of extruded brackets and risers of suitable section.

The concealed fastening system is made with AISI 304L stainless steel clips, which are mechanically cold-worked, chemically stabilized, and housed within the extruded profiles. These profiles are adapted according to the different thicknesses and shapes of the terracotta elements.

An EPDM pressure profile will be interposed between the cladding panels and the vertical profile to prevent vibrations and displacement of the cladding panels. This fully mechanical fastening system does not require the use of adhesives or chemical agents, ensuring predictable and unalterable mechanical properties over time.



TerraToscana.Covering, la tradición reinterpretada en una óptica moderna y sostenible, un viaje emocional y sensorial a través de formas nuevas y detalles preciosos, que encarnan la belleza imperecedera del barro cocido toscano con sus acabados únicos e irrepetibles, sin descuidar las excepcionales prestaciones técnicas.

Los elementos en terracota se crean con una atención meticulosa mediante sistemas de extrusión, estampación o colada. Se caracterizan por tamaños y espesores a medida, que acogen y dan respuesta a cualquier inspiración creativa para fachadas de aspecto extraordinario.

El sistema de subestructura, en aleación de aluminio EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi), está formado por soportes y montantes extruidos de sección adecuada. El sistema de fijación oculta está realizado con clips de acero inoxidable AISI 304L, endurecidos mecánicamente en frío, estabilizados químicamente y alojados en los perfiles extruidos, adaptados en función de los diferentes espesores y formas de los elementos de terracota.

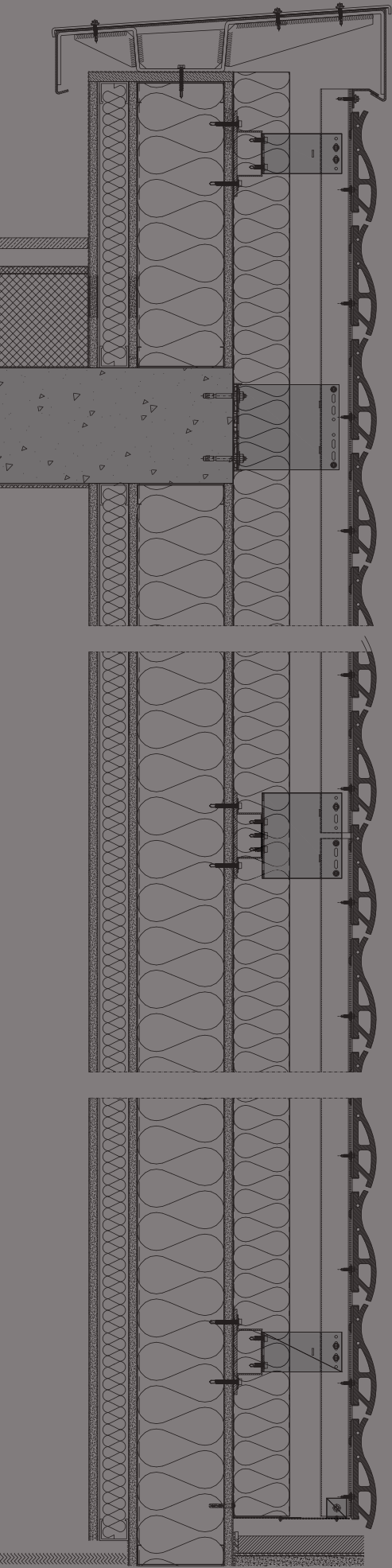
Entre las placas de revestimiento y el perfil montante se interpondrá un perfil prensador de EPDM para evitar vibraciones y desplazamientos de los paneles de revestimiento. Este sistema de fijación, totalmente mecánico, no requiere el uso de adhesivos ni agentes químicos, lo que garantiza características mecánicas calculables e inalterables en el tiempo.

TerraToscana.Covering, la tradizione reinterpretata in ottica moderna e sostenibile, un viaggio emozionale e sensoriale attraverso forme nuove e dettagli preziosi, che incarnano la bellezza intramontabile del cotto toscano con le sue finiture uniche e irripetibili, senza tralasciare le eccezionali prestazioni tecniche.

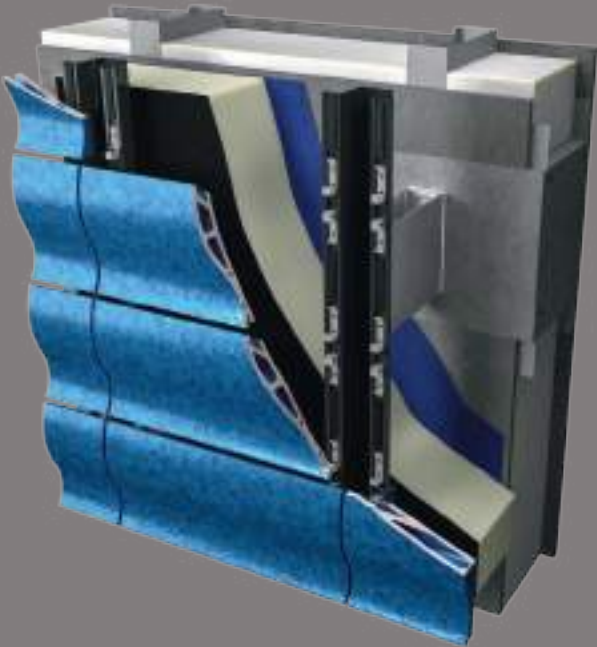
Gli elementi in terracotta sono creati con attenzione meticolosa tramite sistemi di estrusione, stampaggio o colaggio. Si caratterizzano per dimensioni e spessori su misura, accogliendo e assecondando così qualsiasi estro creativo per facciate dall'aspetto straordinario.

Il sistema di fissaggio a scomparsa è realizzato con clip in acciaio inox AISI304L meccanicamente incrudite a freddo, chimicamente stabilizzate e alloggiate nei profili estrusi, adattati in funzione dei diversi spessori e forme degli elementi in terracotta.

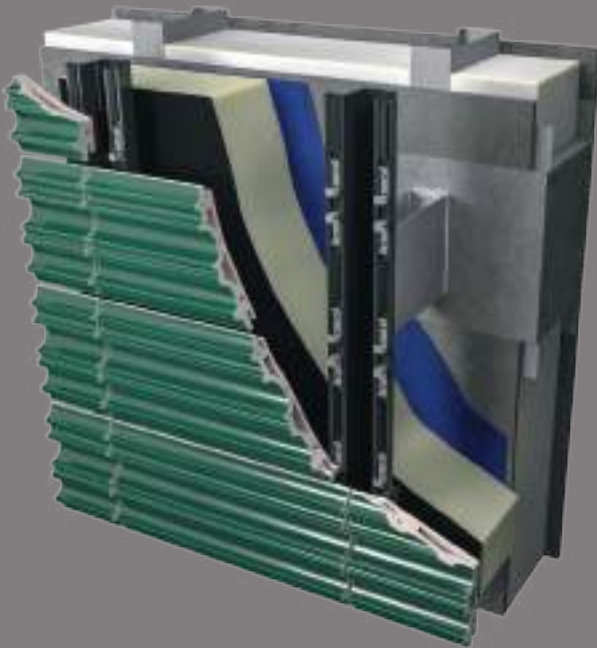
Tra le lastre di rivestimento e il profilo montante sarà interposto un profilo pressore in EPDM per evitare vibrazioni e spostamenti dei pannelli di rivestimento. Tale fissaggio, totalmente meccanico, non prevede nessun utilizzo di collanti o agenti chimici, così da garantire caratteristiche meccaniche calcolabili e inalterabili nel tempo.



Chianti Model



Lucca Model



Technical information

Información técnica
Informazioni tecniche

Maximum panel dimensions

Tamaño máximo de los paneles
Dimensioni massime dei pannelli

Panel thickness

Espesor de los paneles
Spessore dei pannelli

Panel orientation

Orientación del panel
Orientamento del pannello

Material

Material
Materiale

Joint

Junta
Fuga

Fastening

Fijación
Fissaggio

Surfaces

Superficies
Superfici

Design life of the complete system

Vida de diseño del sistema completo
Design life del sistema completo

Reaction to fire according to CAN/ULC-S114-2018

Reacción al fuego según la EN 13501-1
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

Weight of the system with substructure

Peso del sistema con subestructura
Peso sistema completo di sottostruttura

Tailor Made version available?

¿Disponible en versión Tailor Made?
Disponibile in versione Tailor Made?

TerraToscana.covering

Extrusion 12" by 60"
Moulding 24" by 24"
Casting no limits

Extrusión, estrusione 300x1.500mm
Estampación, stampaggio 600x600mm
Colada no limits, colaggio no limits

Bespoke

A medida
Custom

Horizontal or vertical

Horizontal o vertical
Orizzontale o verticale

Terracotta (porcelain stoneware)

Terracota (gres porcelánico)
Terracotta (gres porcellanato)

3/8" nom.

10 mm
10 mm

A scomparsa

Concealed
Oculta

Natural, enamelled, metallic, craquelé,
pearly effect, surface patterns
Or material processing

Efecto natural, esmaltado, metálico,
craquelado, perlado, patrones
Superficiales o texturas
Effetto naturale, smaltato, metallico,
craquelé, perlaceo, pattern superficiali o
lavorazioni materiche

> 30 years

> 30 años
> 30 anni

Met the specified
performance

A1
A1

> 8,5lb/sf

> 40kg/m²
> 40kg/m²

Yes

Sí
Sì



Recyclability



Recycled
content



Impact
resistance



Chemicals
resistance



Easy
cleaning



Fire
reaction



Resistance
to atmospheric
agents



Single panel
replacement

Colors and finishes

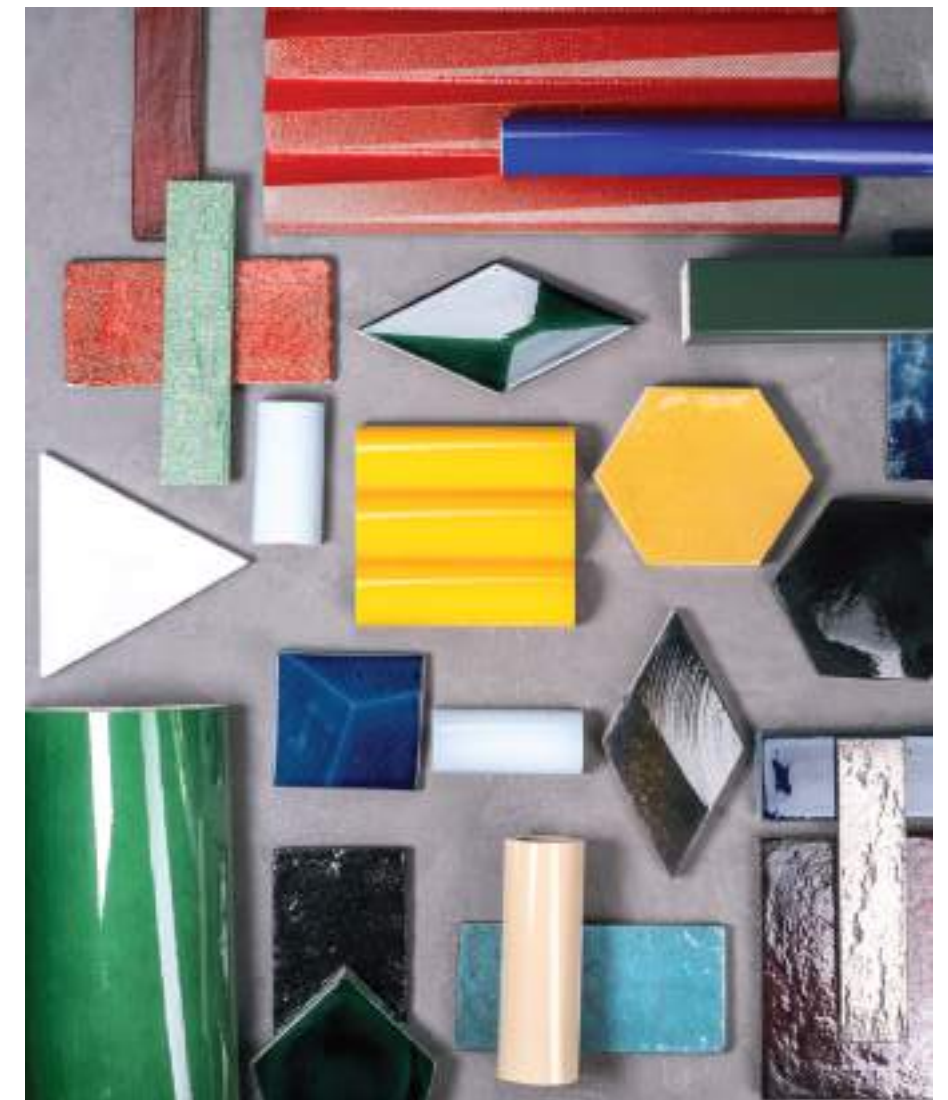
Preserves the ancient knowledge of Tuscan master craftsmen, a refined, high quality product that will delight you at first sight and capture your imagination with its special finishes: from classic and rustic to more modern and sophisticated textures. The possible surface effects are endless: natural, glazed, metallic, crackled, pearl, textured and with decorative motifs.



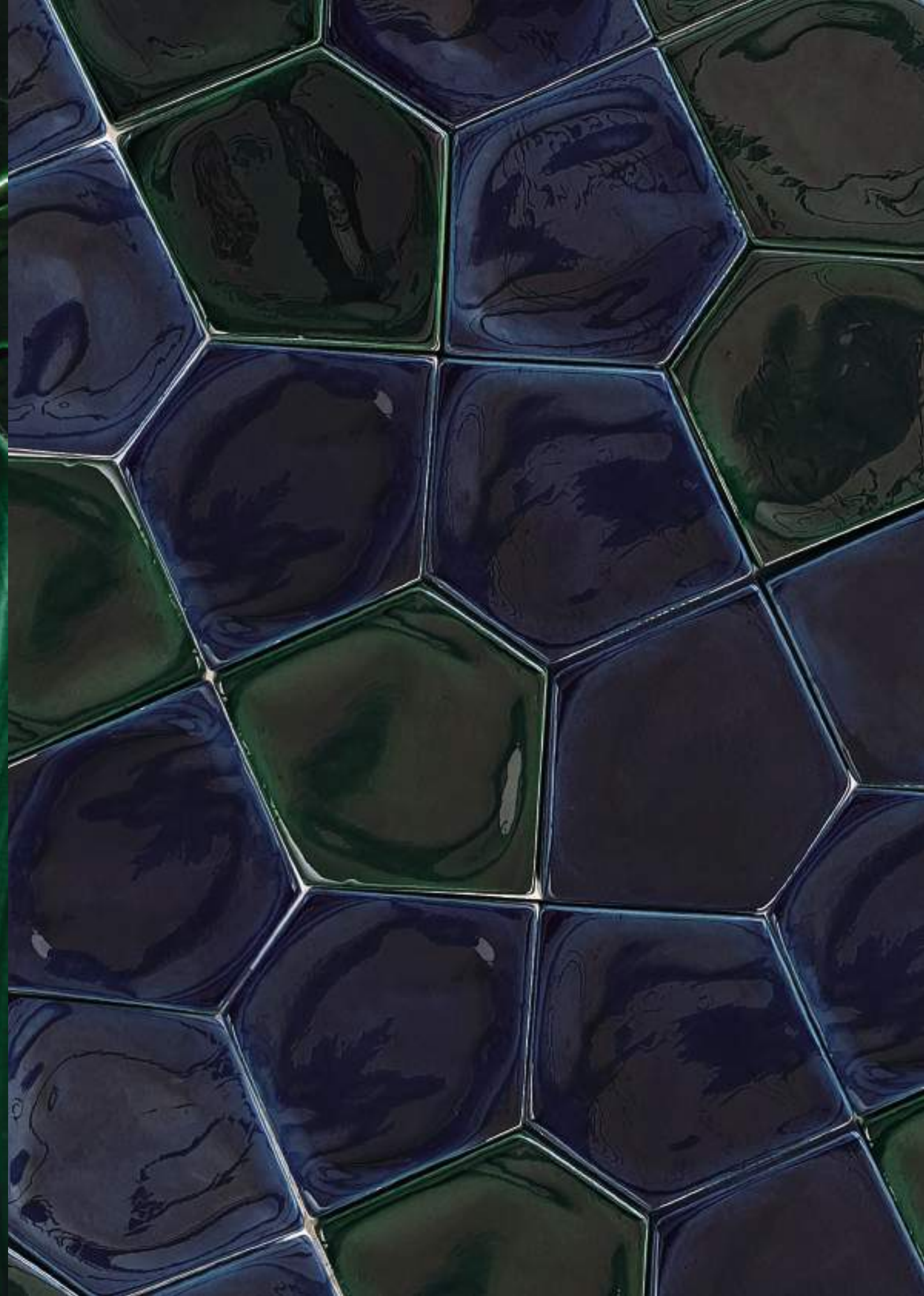
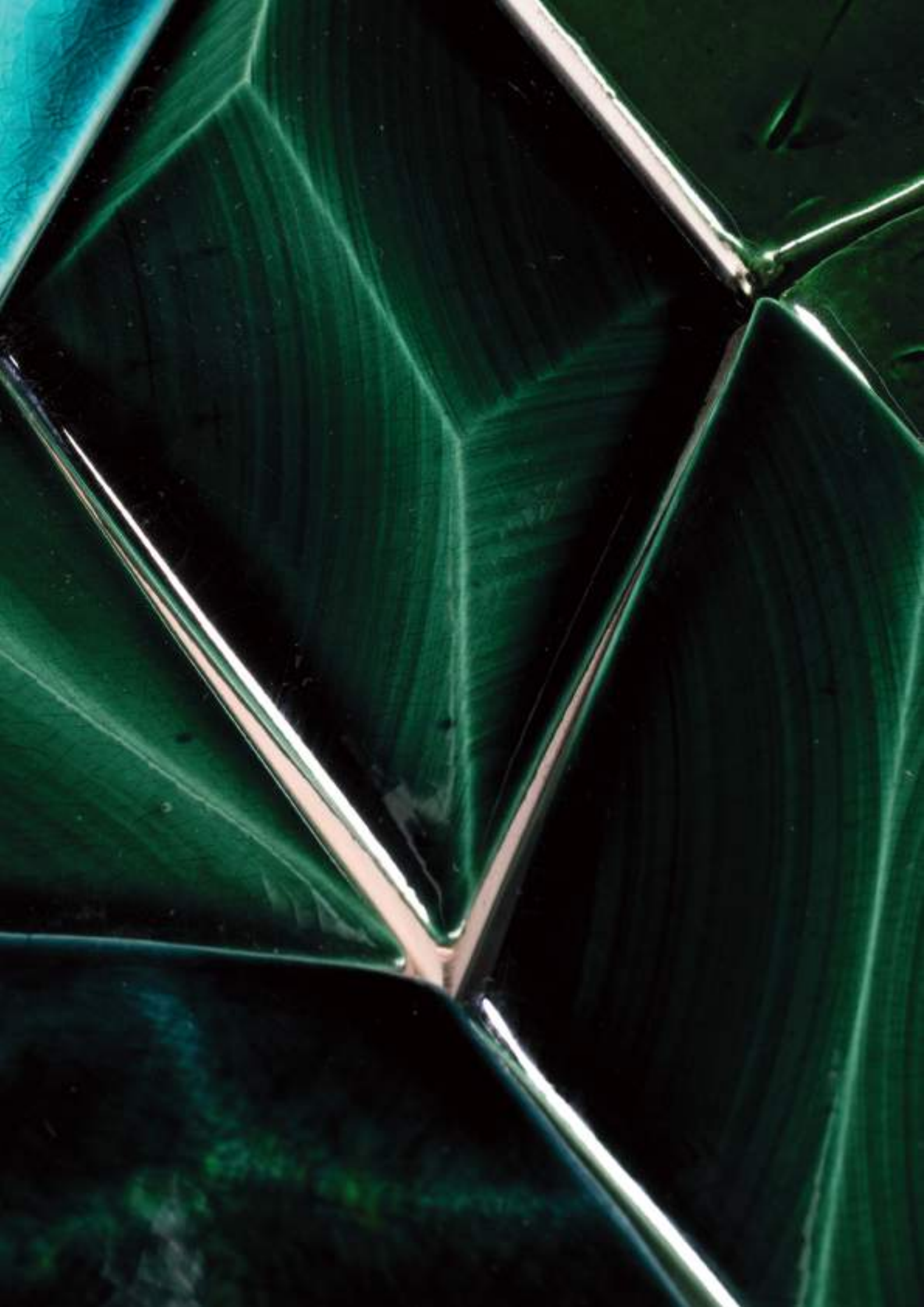
Visit the
website
to discover
the finishes

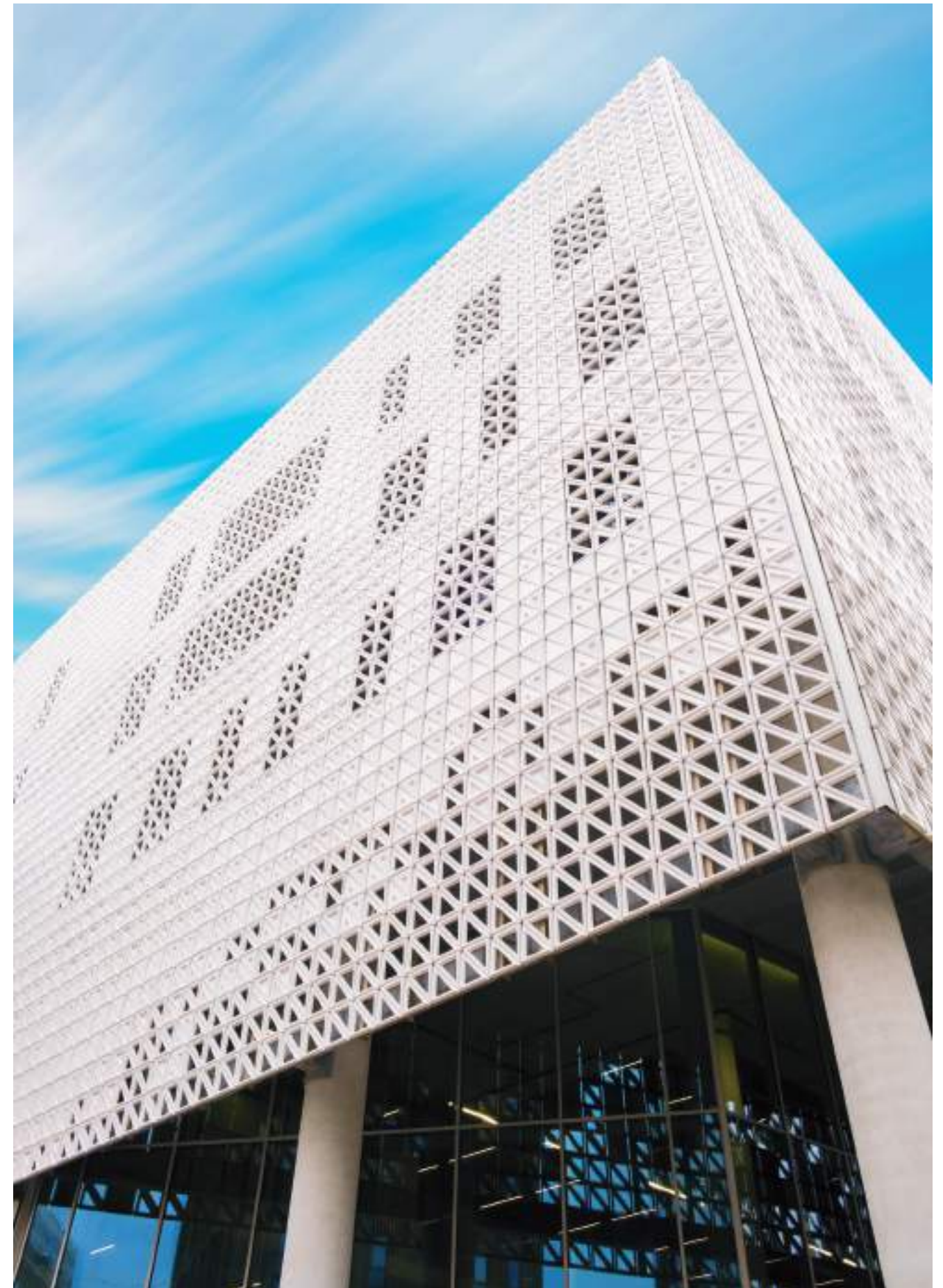
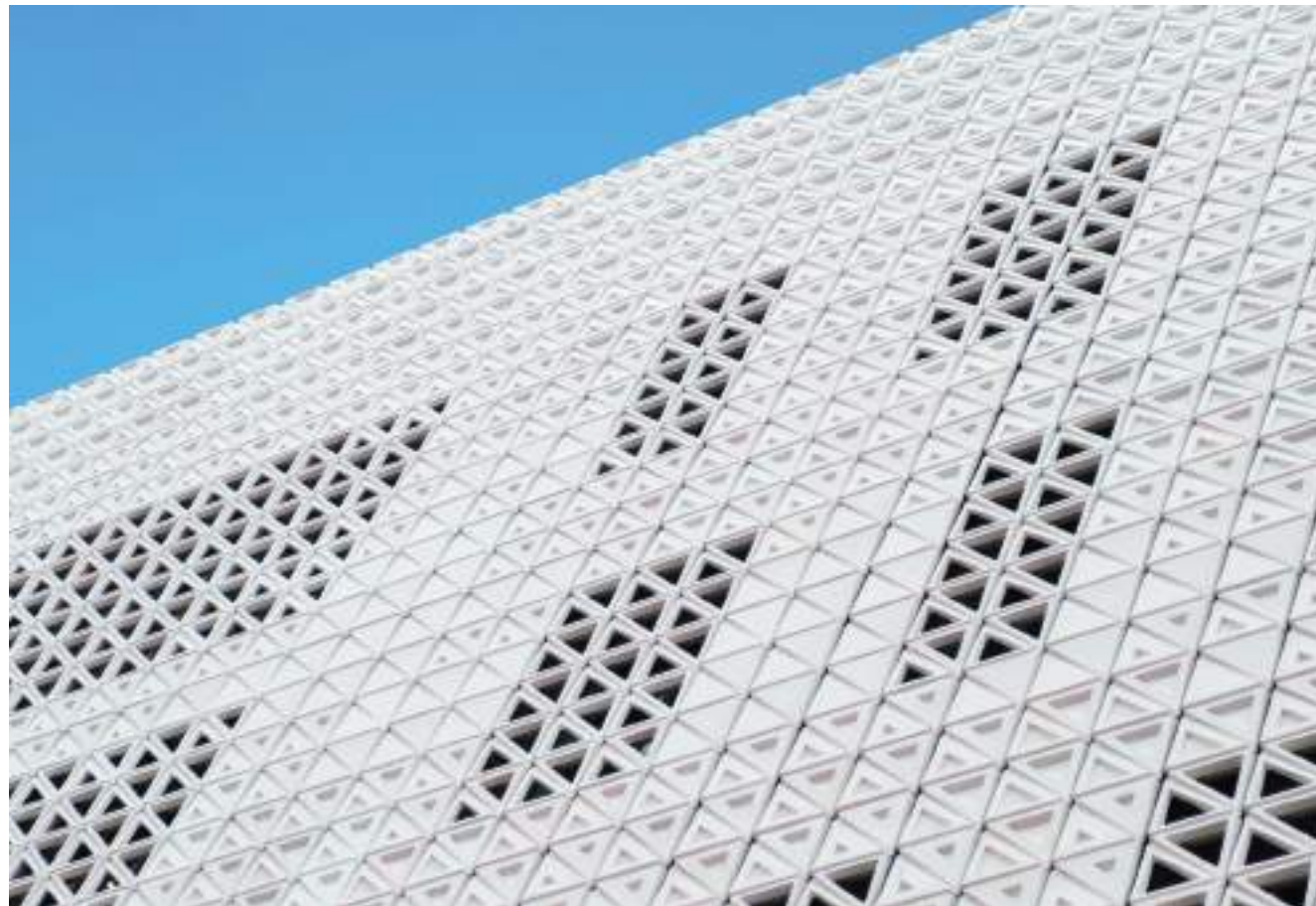


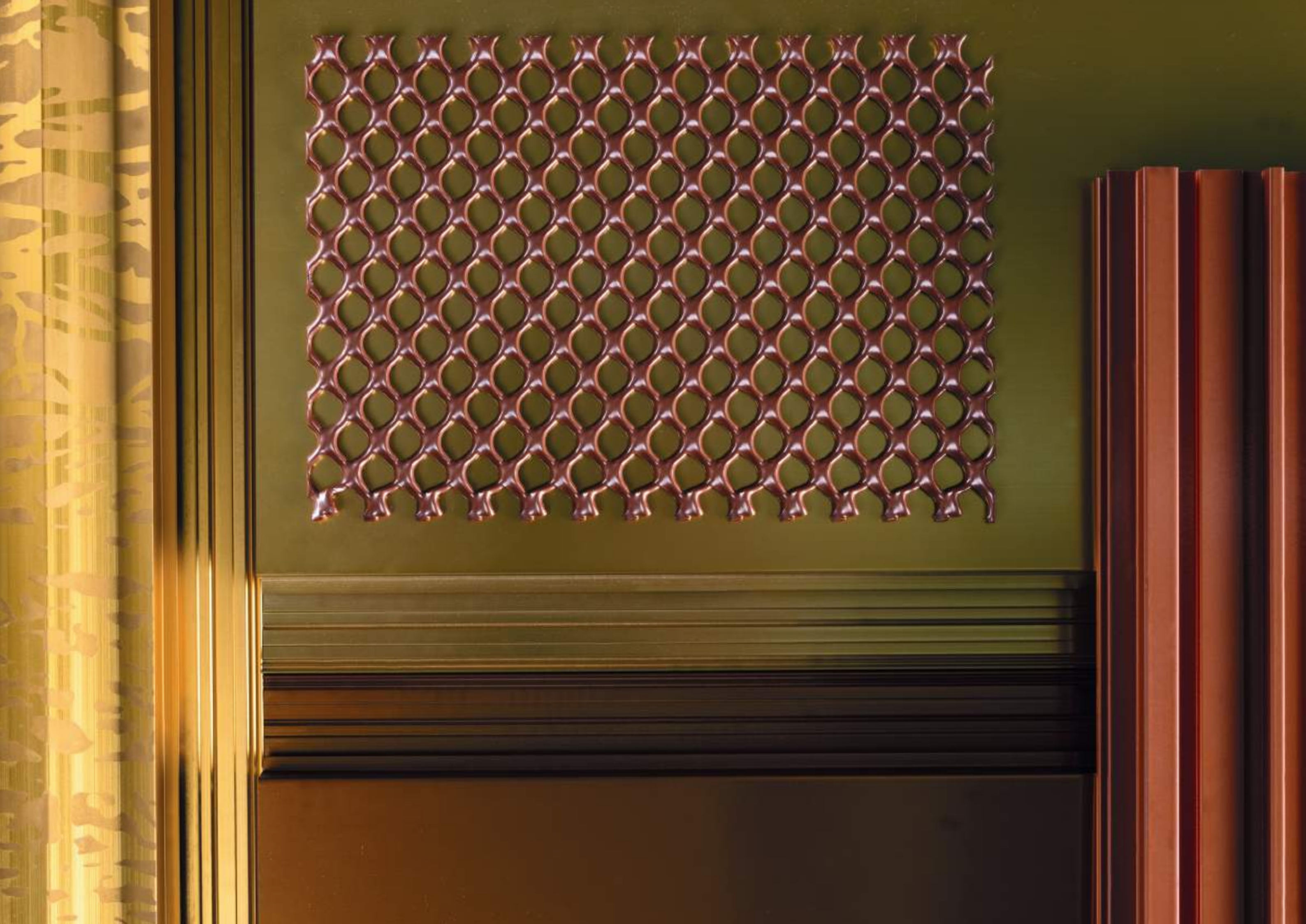
TerraToscana. Covering preserva el antiguo saber de los maestros artesanos toscanos, un producto refinado y de alta calidad, que emociona desde la primera mirada y estimula la imaginación con sus particulares acabados: de los clásicos y rústicos hasta las texturas más modernas y sofisticadas. Los efectos superficiales que pueden obtenerse son infinitos: natural, esmaltado, metálico, craquelado, perlado, matérico y con patrones decorativos.



TerraToscana. Covering custodisce l'antico sapere dei maestri artigiani toscani, un prodotto raffinato e di alta qualità, che emoziona fin dal primo sguardo e solletica l'immaginazione con le sue particolari finiture: dalle classiche e rustiche fino a texture più moderne e sofisticate. Gli effetti superficiali ottenibili sono infiniti come quello naturale, smaltato, metallico, craquelé, perlato, materico e con pattern decorativi.









Contacts

Aliva USA INC · 1030
Salem Rd Union,
NJ 07083

tel. (917) 750-7487,
available Mon-Thu 7am
1pm EST, Fri 7am 11am EST
mail info@alivausa.com
web www.aliva.it/us

Follow us:

Instagram
[@alivafacadesystems](https://www.instagram.com/alivafacadesystems)

Linkedin
Aliva Sistemi
per Facciate



Certified with



Aliva USA INC · 1030
Salem Rd Union,
NJ 07083

tel. (917) 750-7487
mail info@alivausa.com
web www.aliva.it/us
