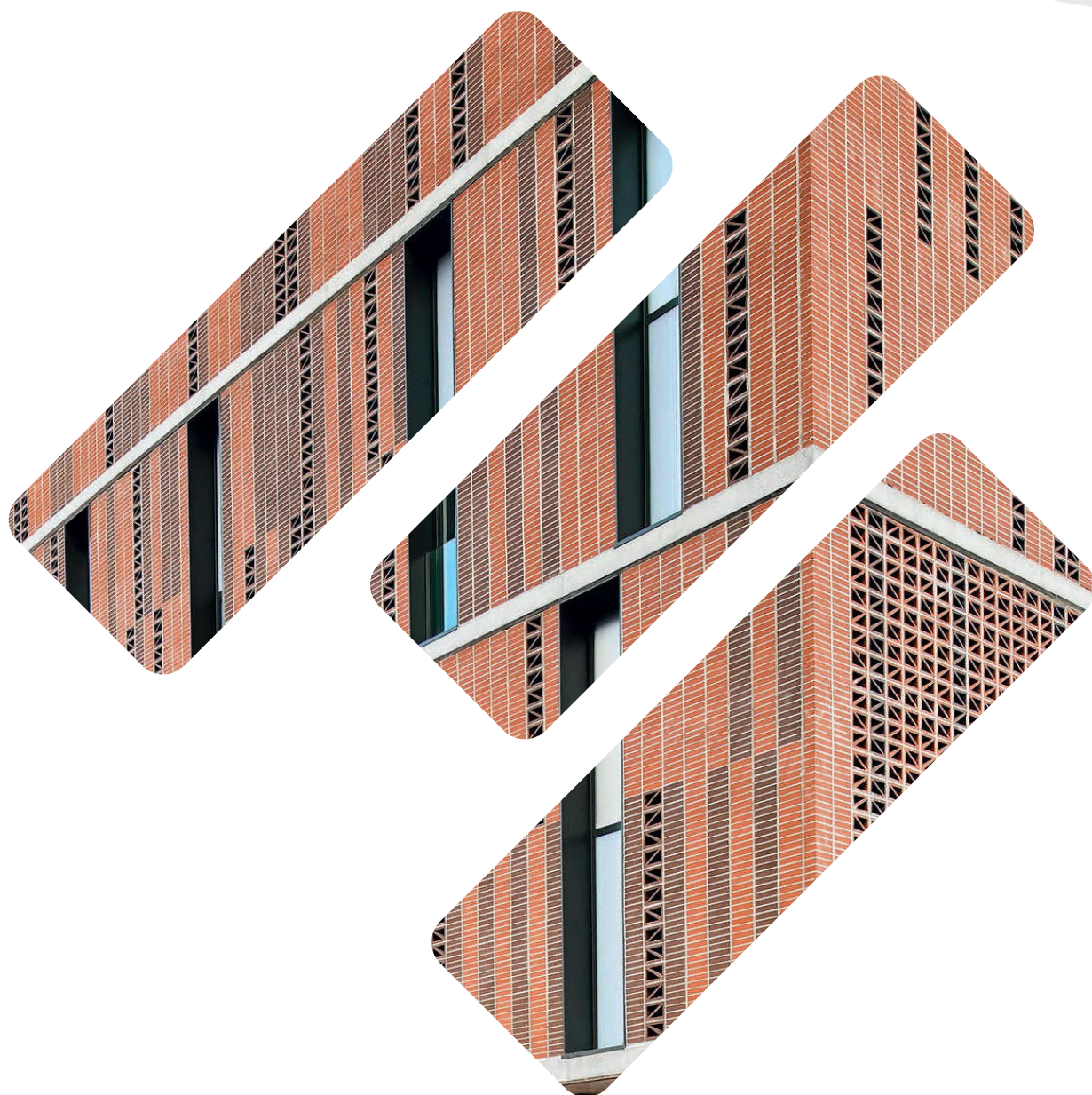


PiERA



E C O · C E R A M I C A



ECOLOGÍA REAL

INNOVACIÓN CERÁMICA CON ENERGÍA RENOVABLE

ÍNDICE

01. QUIÉNES SOMOS

02. SOSTENIBILIDAD

03. PRODUCTOS:

- ECO KLINKERS
- HIDROFUGADOS
- ECO MANUALES
- LYCEUM
- MODELOS ESPECIALES (M3, CUBIK)
- PAVIMENTOS
- CELOSÍAS

04. SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:

- STRUCTURA
- FLEXBRICK



Camp del Ferro.
Premio Archdaily
Building of the
Year 2022



QUIÉNES SOMOS

HITOS HISTÓRICOS

Puesta en marcha de Cerámicas Piera.

1964



Nuevas instalaciones.

1988



Instalación de Biogás.

2003



Creación de Flexbrick.

2009



Acuerdos marco internacionales.

2017



1976
Grupo Puigfel entra en el accionariado de Cerámicas Piera.



2002
Nueva planta de Cerámicas Piera.



2007
Tercer centro de producción.



2015
Robotización proceso producción.



NUESTROS VALORES DIFERENCIALES

Más de 50 años en el mercado: desde 1964.

- **Producción Sostenible:** utilizamos biogás durante el proceso de fabricación evitando así la emisión de CO2 a la atmósfera.

- Gracias a la **Mejora Continua** y a la **Inversión en I+D+i** hemos desarrollado:

- **Amplia gama de productos cerámicos** desde ladrillos caravista y adoquines hasta piezas ad hoc. Todos ellos en diferentes formatos, modelos y medidas.
- **Productos cerámicos personalizados** colaborando con los arquitectos y clientes para aportar una solución singular según las necesidades de cada proyecto.
- **Modelos innovadores** que destacan por su originalidad y eficiencia.

Materia prima de alta calidad:

Canteras propias y de proximidad que nos permiten disponer de arcillas de altas prestaciones que derivan en productos cerámicos de alta calidad.

Servicios al cliente

- **Colaboración con el cliente para diseñar piezas especiales.**
- **Servicio post-venta:**
 - Durante la construcción de la obra.
- **Asesoramiento técnico respecto a:**
 - Los sistemas constructivos más adecuados para cada proyecto.
 - En adecuación al proyecto.
 - El producto más idóneo para cada obra.





SOSTENIBILIDAD

PRODUCCIÓN CON BIOGÁS

1. MATERIAL ECOLÓGICO:

Durabilidad de más de 150 años

3. AHORRO EMISIONES CO2 en cada proyecto:

25 kg/m2 de fachada.

2. PRODUCCIÓN ECOLÓGICA CON BIOGÁS:

AHORRO EMISIONES 17.000 Tm CO2/ año.

4. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

AHORRO ENERGÉTICO por el AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO.

En el Ecocertificado se plasmará la información sobre el ahorro exacto en emisiones de CO2 para cada obra a la que ha contribuido la empresa o profesional solicitante, al haber elegido los productos de Piera Ecocerámica. (Ecoetiqueta Tipo II)



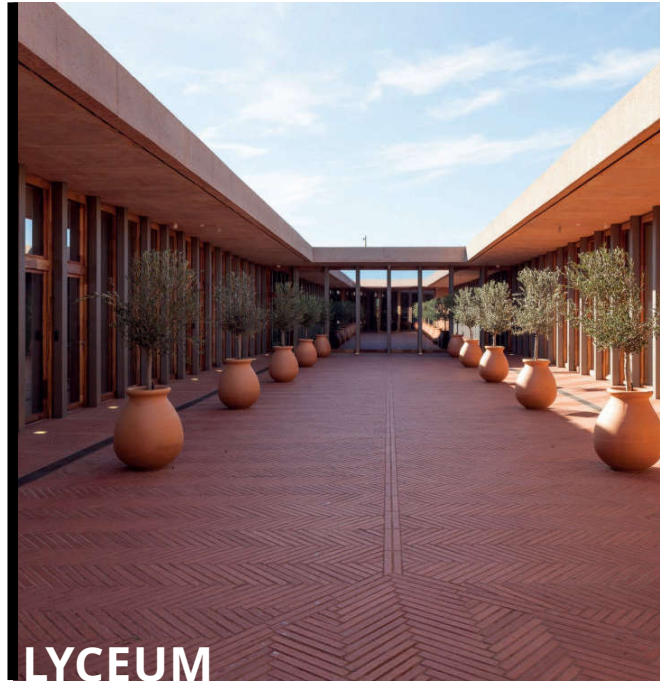
Vistas de las plantas de producción de Piera Ecocerámica (Cerámica Piera y Cerámica Pierola)



PRODUCTOS



HIDROFUGADOS



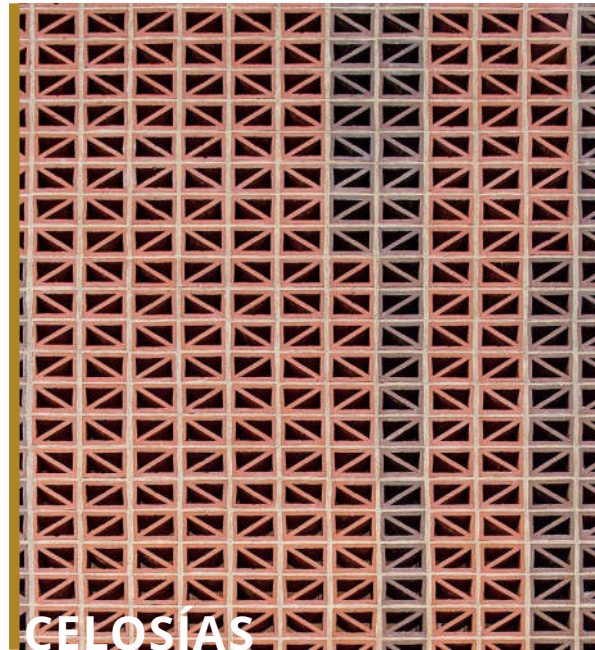
LYCEUM



ECO MANUALES



ECO KLINKERS



CELOSÍAS



PAVIMENTOS

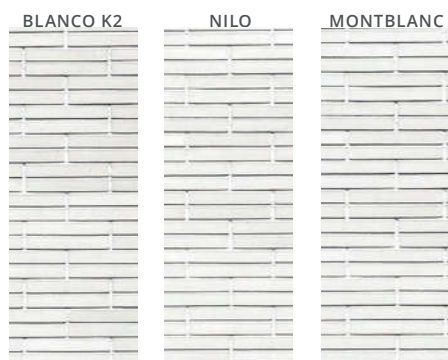


MODELOS ESPECIALES

COLORES



BLANCO



BLANCO K2
 Eco Klinker Pág.14
 Lyceum Pág.40
 Eco Manuales Pág.34

NILO
 Hidrofugados Pág.26 - 28

MONTBLANC
 Hidrofugados Pág.26 - 29

GRIS

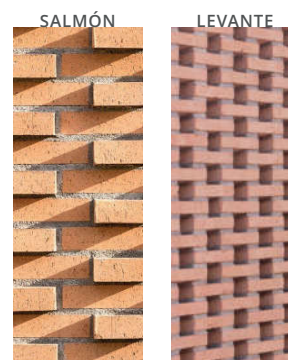


GRIS CLARO
 Eco Klinker Pág.15
 Lyceum Pág.41

VOLGA
 Eco Klinker Pág.20
 Lyceum Pág.40

PIRINEO
 Eco Manuales Pág.32

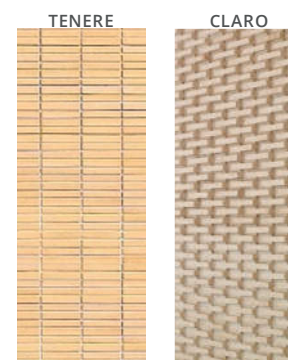
SALMÓN



SALMÓN
 Eco Klinker Pág.19

LEVANTE
 Eco Manuales Pág.32

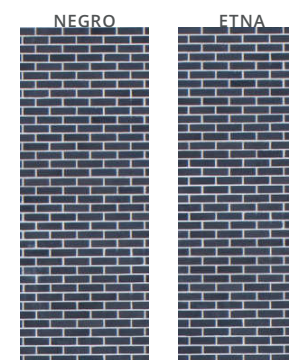
AMARILLO



TENERE
 Eco Klinker Pág.18

CLARO
 Eco Manuales Pág.33

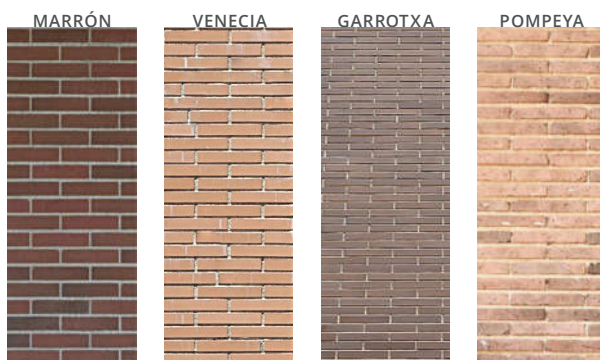
NEGRO



NEGRO
 Eco Klinker Pág.17
 Lyceum Pág.41
 Eco Manuales Pág.32

ETNA
 Eco Klinker Pág.16

MARRONES



MARRÓN
 Eco Klinker Pág.18

VENECIA
 Eco Klinker Pág.19

GARROTXA
 Eco Klinker Pág.14

POMPEYA
 Eco Manuales Pág.36

ROJO



ROJO
 Eco Klinker Pág.15
 Lyceum Pág.41
 Eco Manuales Pág.35

DESTONIFICADOS / FLASEADOS



ROJO DESTONIFICADO
 Eco Klinker Pág.21
 Lyceum Pág.39

OXFORD FLASEADO
 Hidrofugados Pág.27 - 28

PIERA GRES
 Eco Klinker Pág.19

VENECIA FLASEADO
 Eco Klinker Pág.20

MULTI RED
 Eco Manuales Pág.36

ALTAS PRESTACIONES

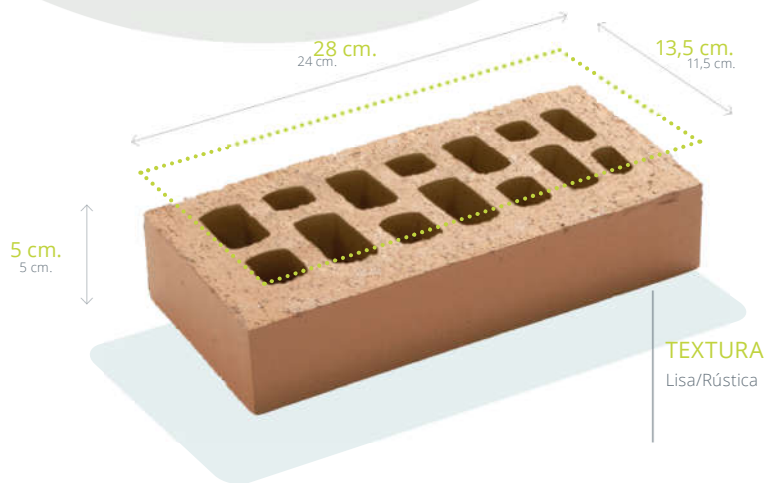
Ladrillos perforados de **altas prestaciones**.

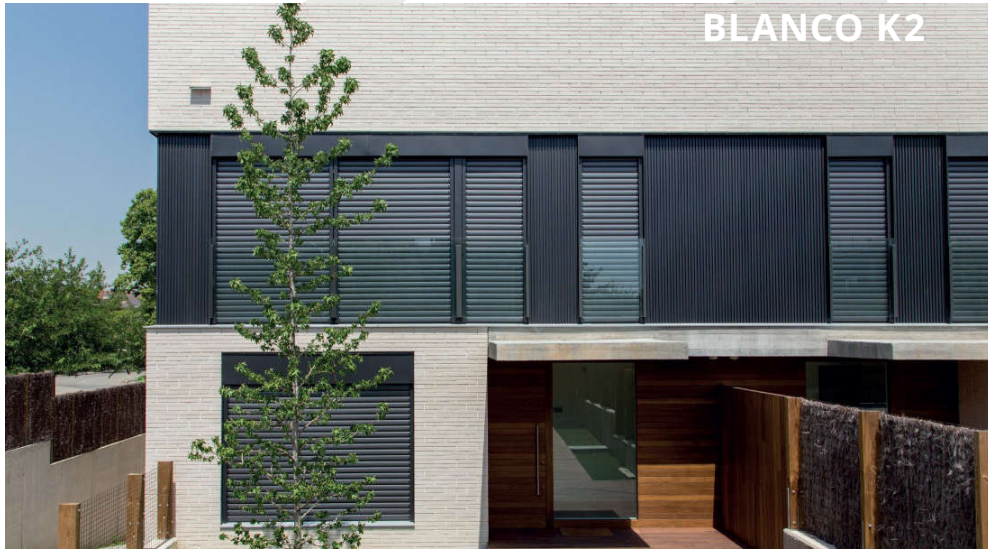
Variedad de acabados, múltiples colores, diversos formatos, piezas especiales...

Baja absorción y alta resistencia.

Ecológico: al utilizar Biogás como combustible en el proceso de fabricación.

Proximidad, tanto en las materias primas usadas (canteras propias), como en la distribución.

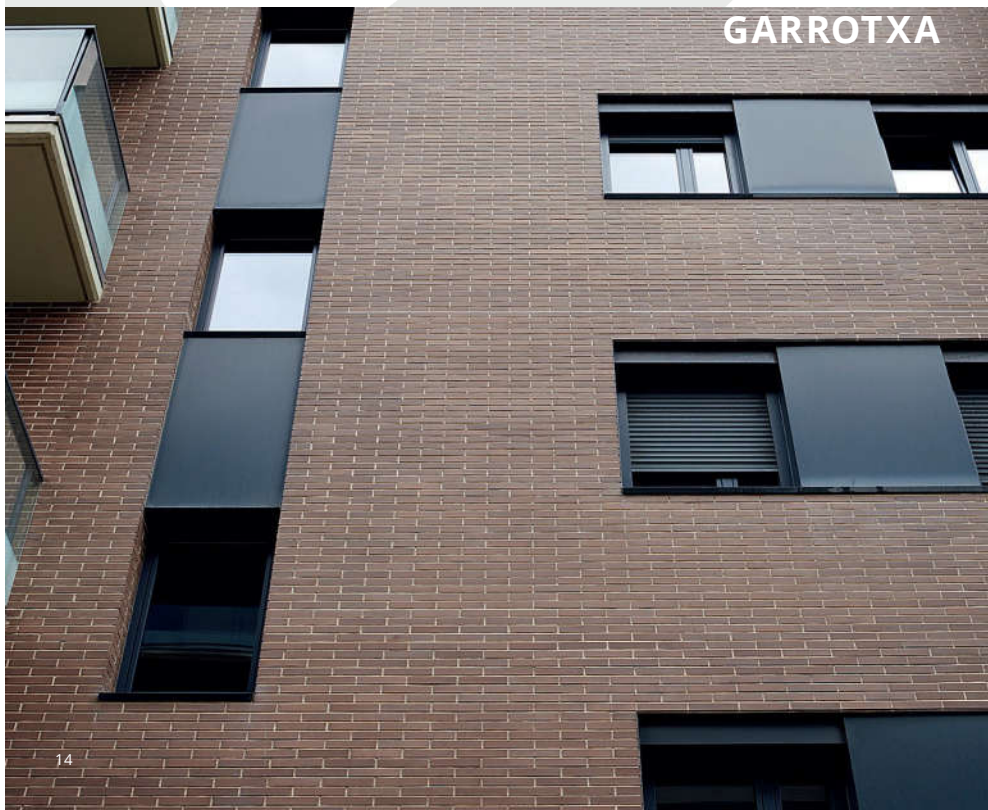




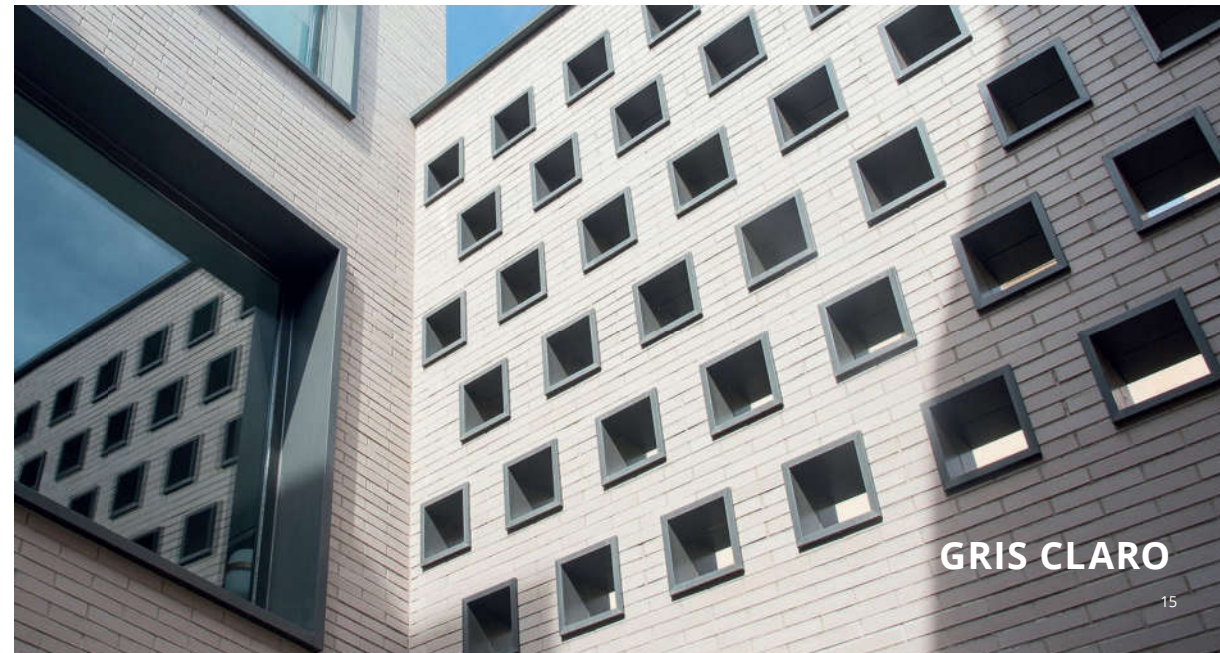
BLANCO K2



ROJO



GARROTXA

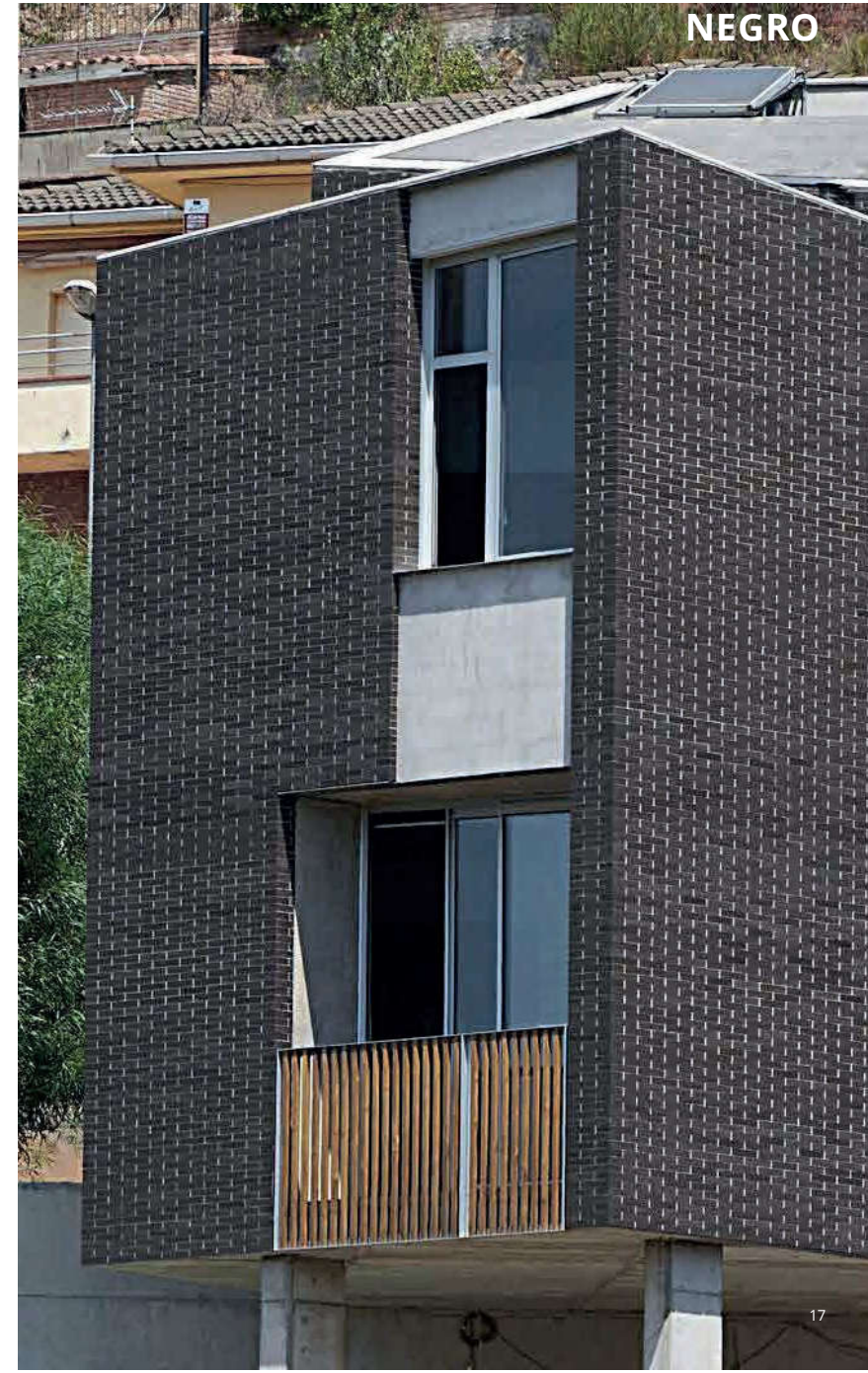


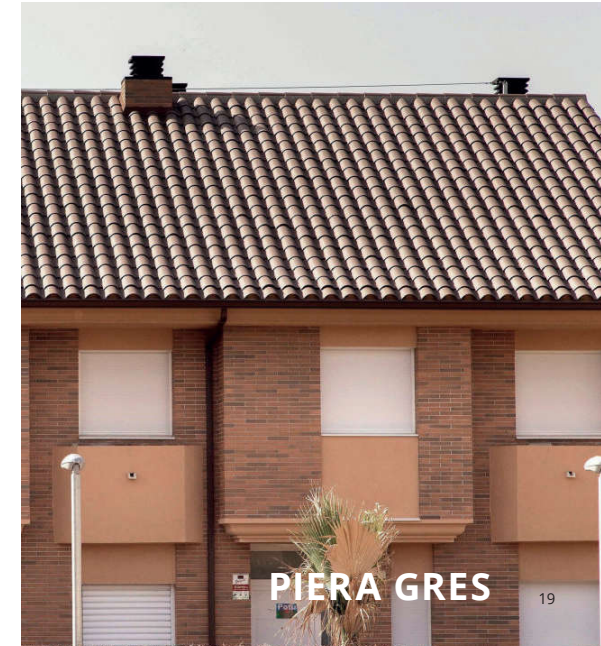
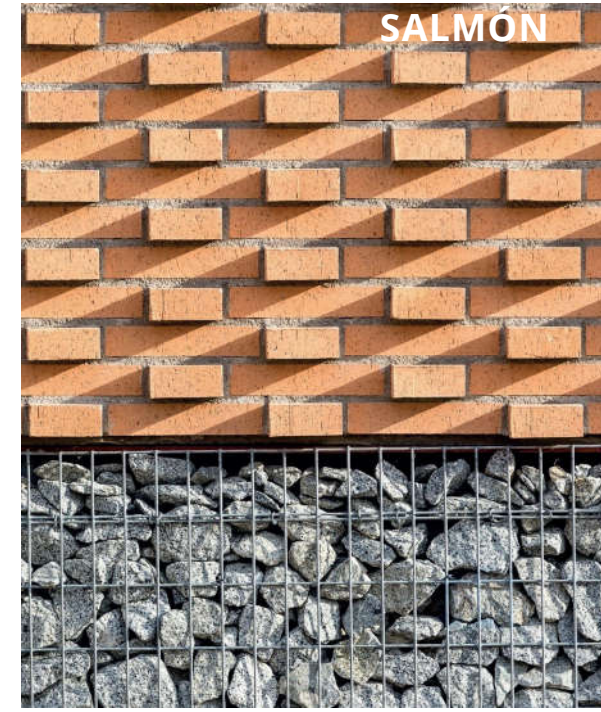
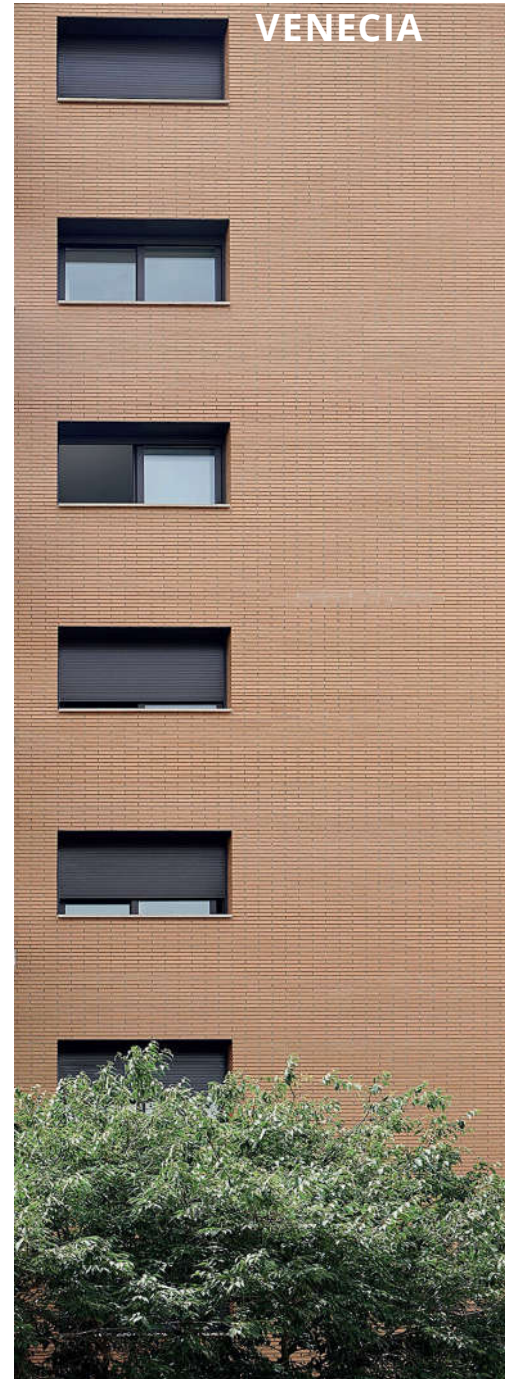
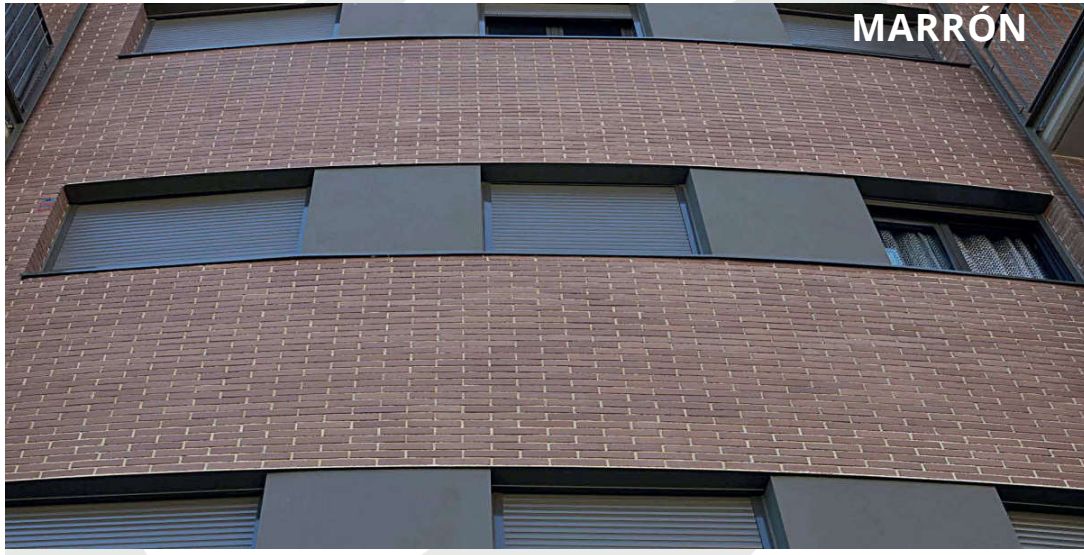
GRIS CLARO

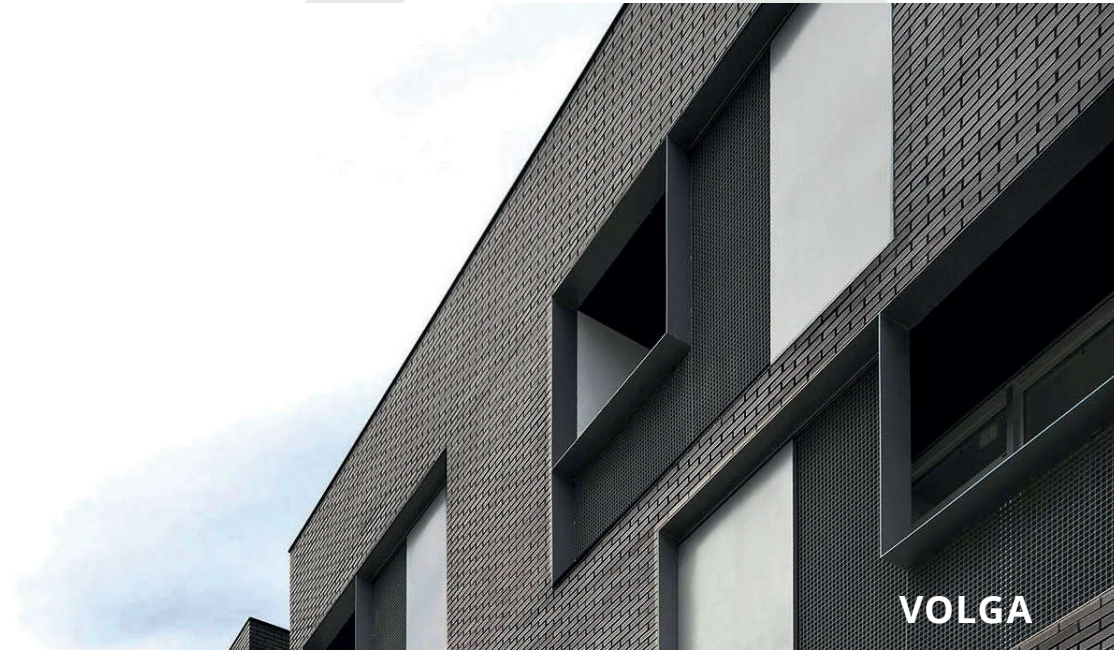
ETNA



NEGRO



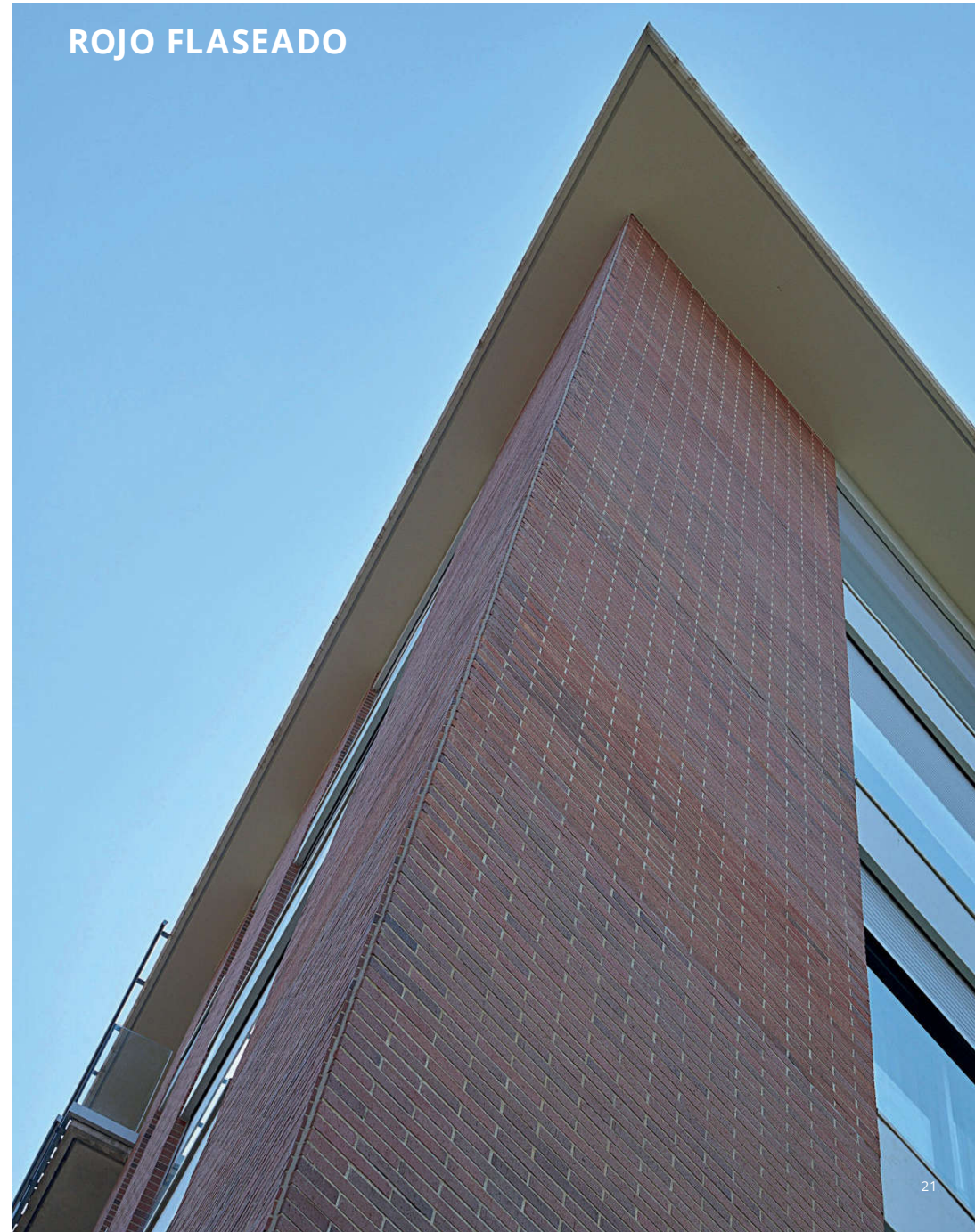




VOLGA



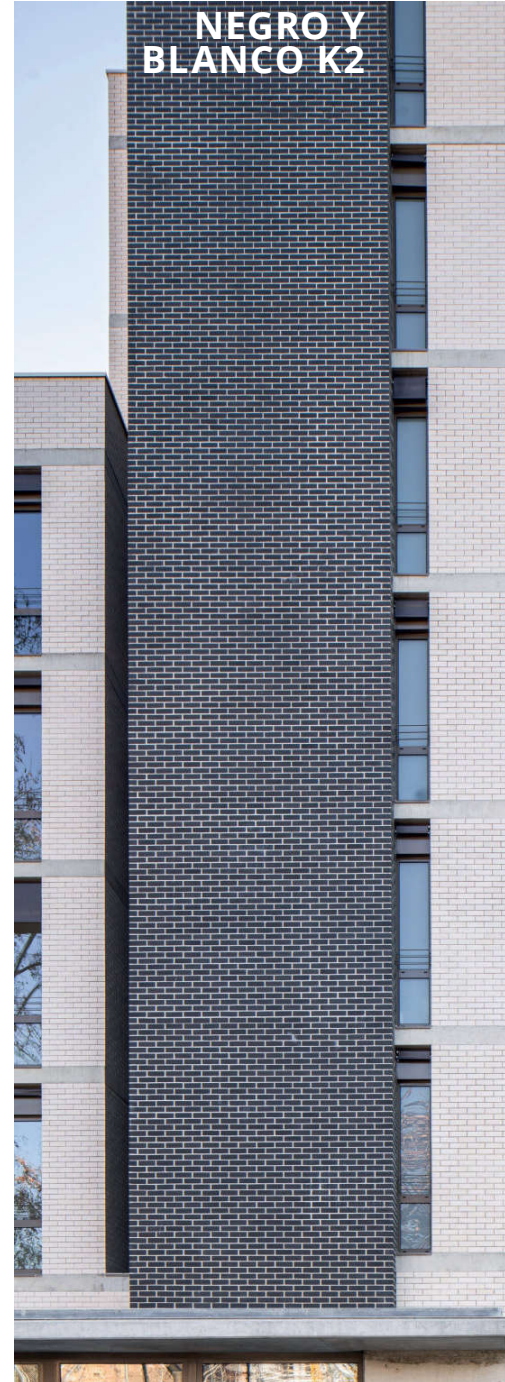
VENECIA FLASEADO



ROJO FLASEADO



VOLGA, GARROTXA, BLANCO K2



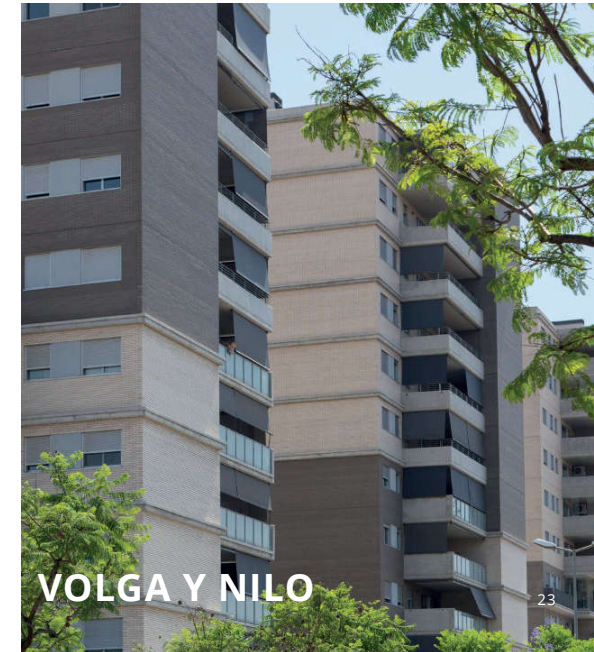
NEGRO Y
BLANCO K2



NEGRO Y BLANCO K2



GARROTXA Y TENERE



VOLGA Y NILO

EFICIENCIA

Ladrillos **hidrofugados** perforados. **Evitan las eflorescencias.**

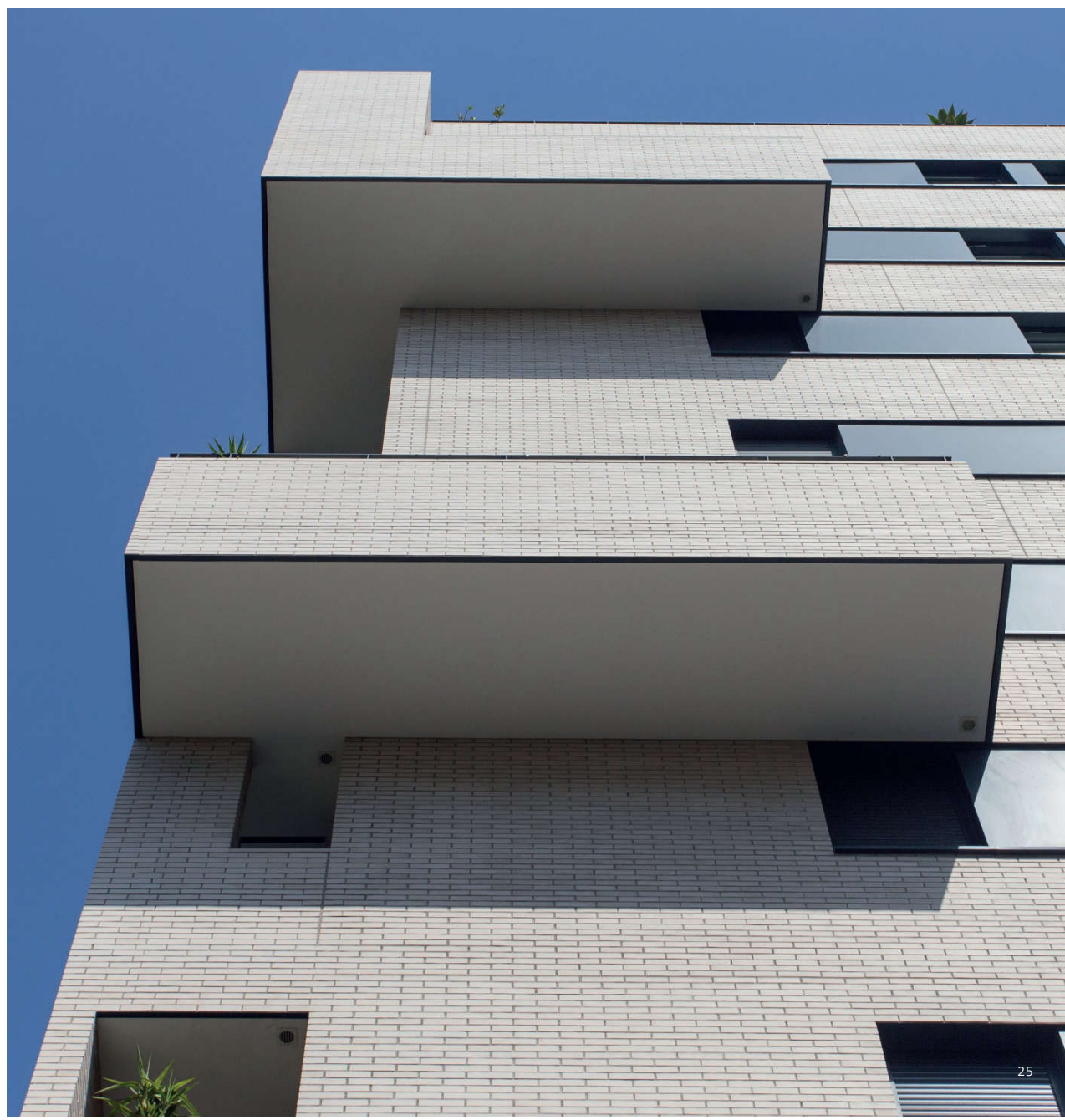
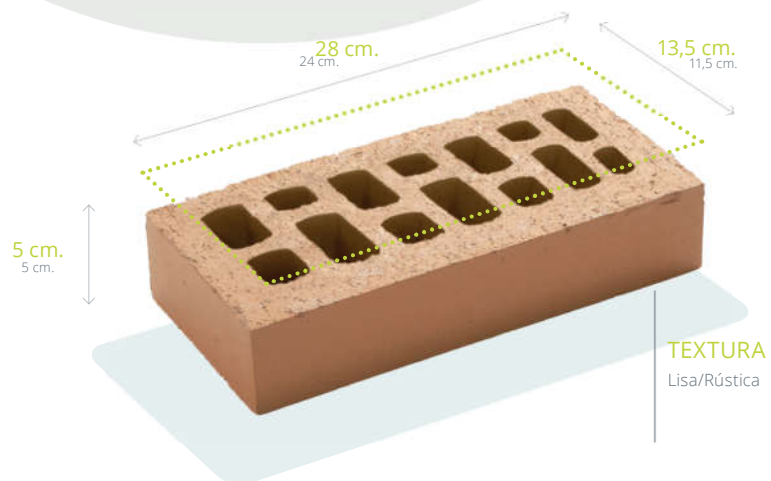
VARIEDAD de acabados, múltiples colores, diversos formatos, piezas especiales...

BAJO COEFICIENTE DE SATURACIÓN que lo hace muy resistente a las heladas y a los ambientes marinos.

- Dificulta la incrustación de polvo,
- Impide el desarrollo de musgos y líquenes.

ECOLÓGICO: al utilizar Biogás como combustible en el proceso de fabricación.

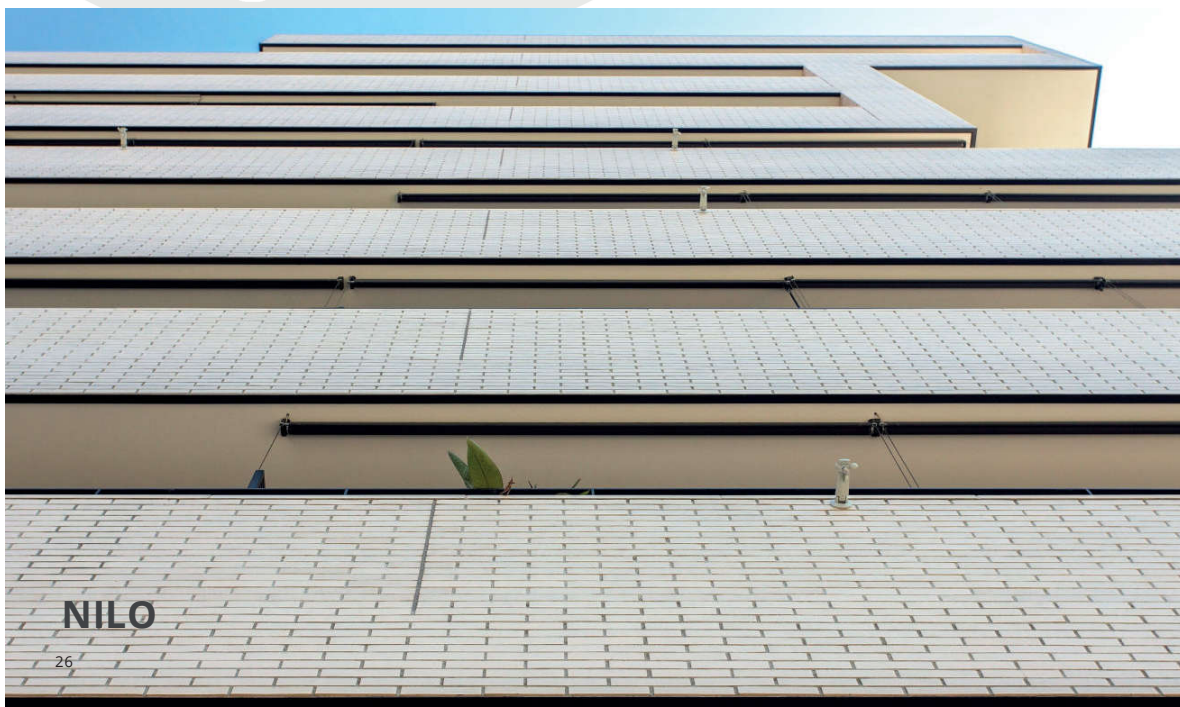
PROXIMIDAD: tanto en las materias primas usadas (canteras propias), como en la distribución.



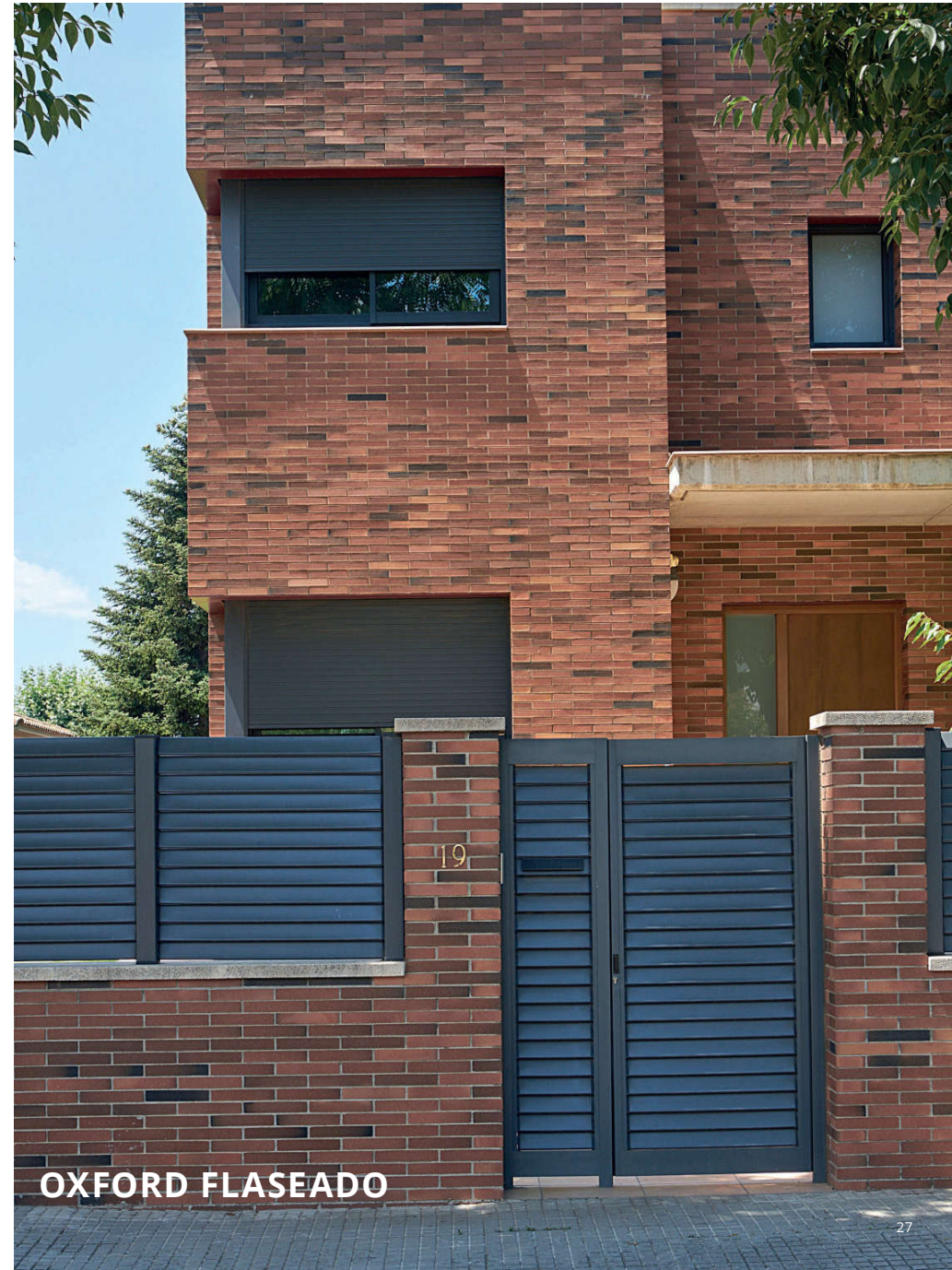
HIDROFUGADOS



MONTBLANC



NILO

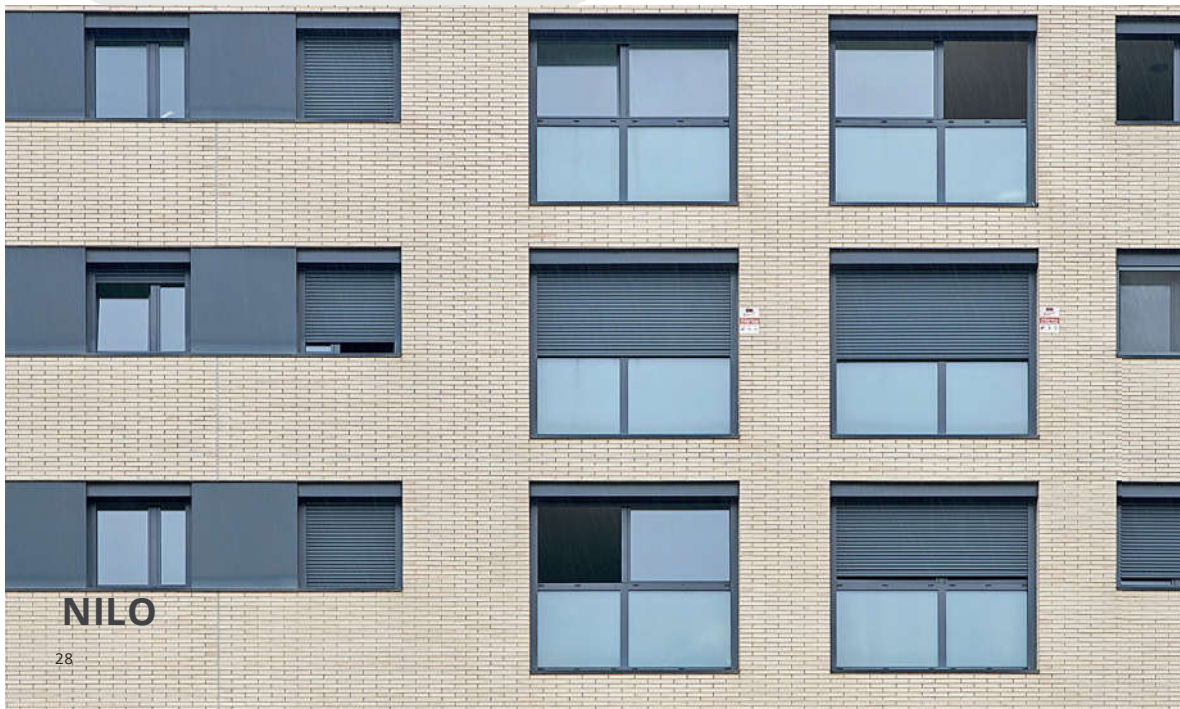


OXFORD FLASEADO

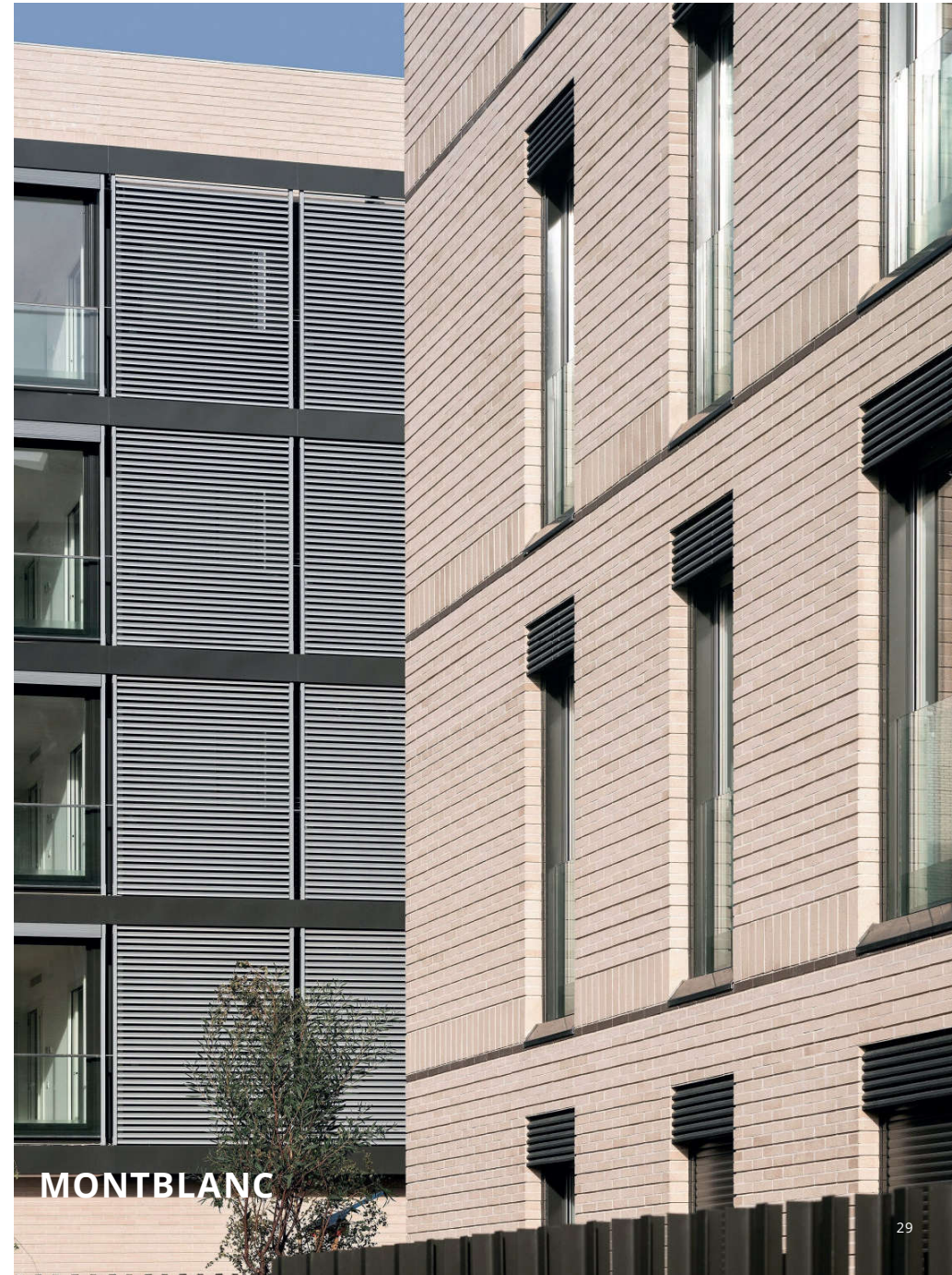
HIDROFUGADOS



OXFORD FLASEADO



NILO



MONTBLANC

VERSATILIDAD

ECOLÓGICO al utilizar Biogás como combustible en el proceso de fabricación.

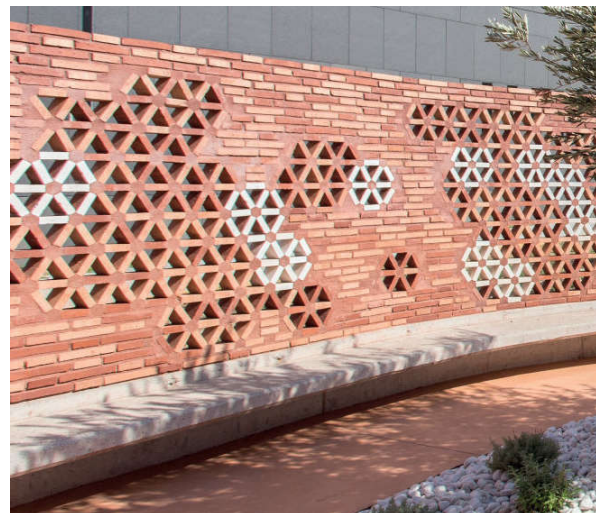
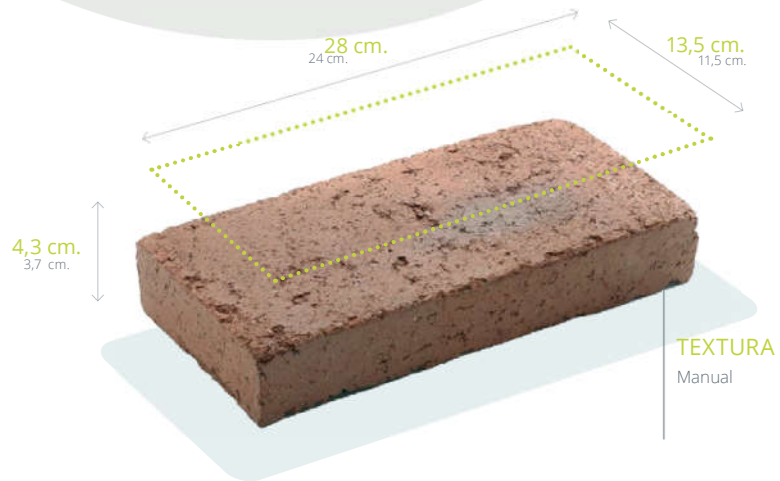
PROXIMIDAD tanto en las materias primas usadas (canteras propias), como en la distribución.

COMBINABLE con otros acabados y materiales nobles.

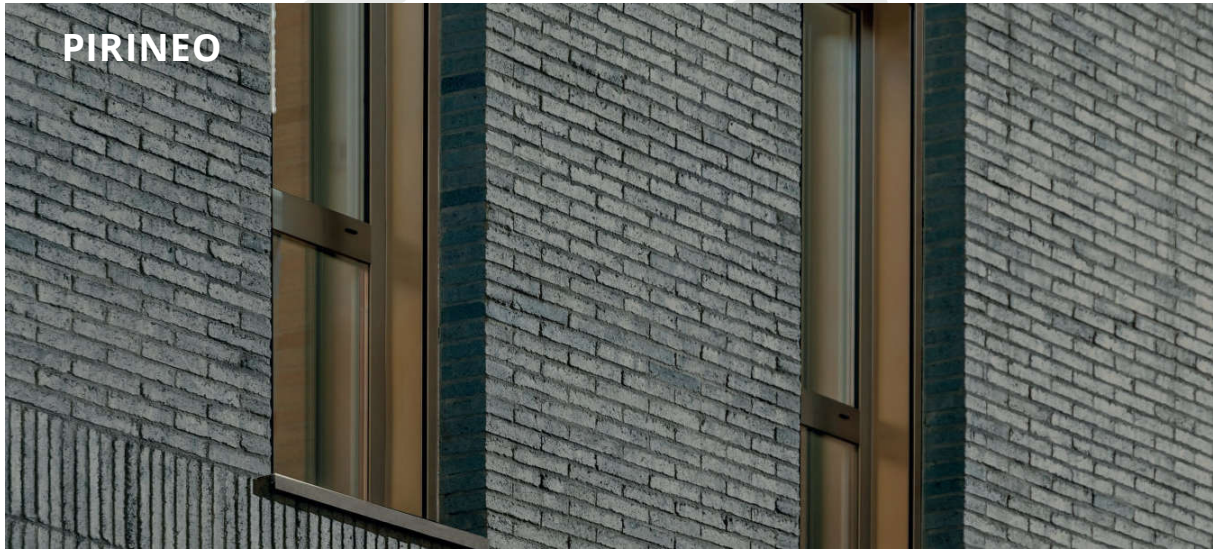
VERSÁTIL: apto para fachadas, pavimentos, tabiques, muros exteriores, remates y celosías. **6 caras vistas.**

ADAPTABLE a las nuevas tendencias.

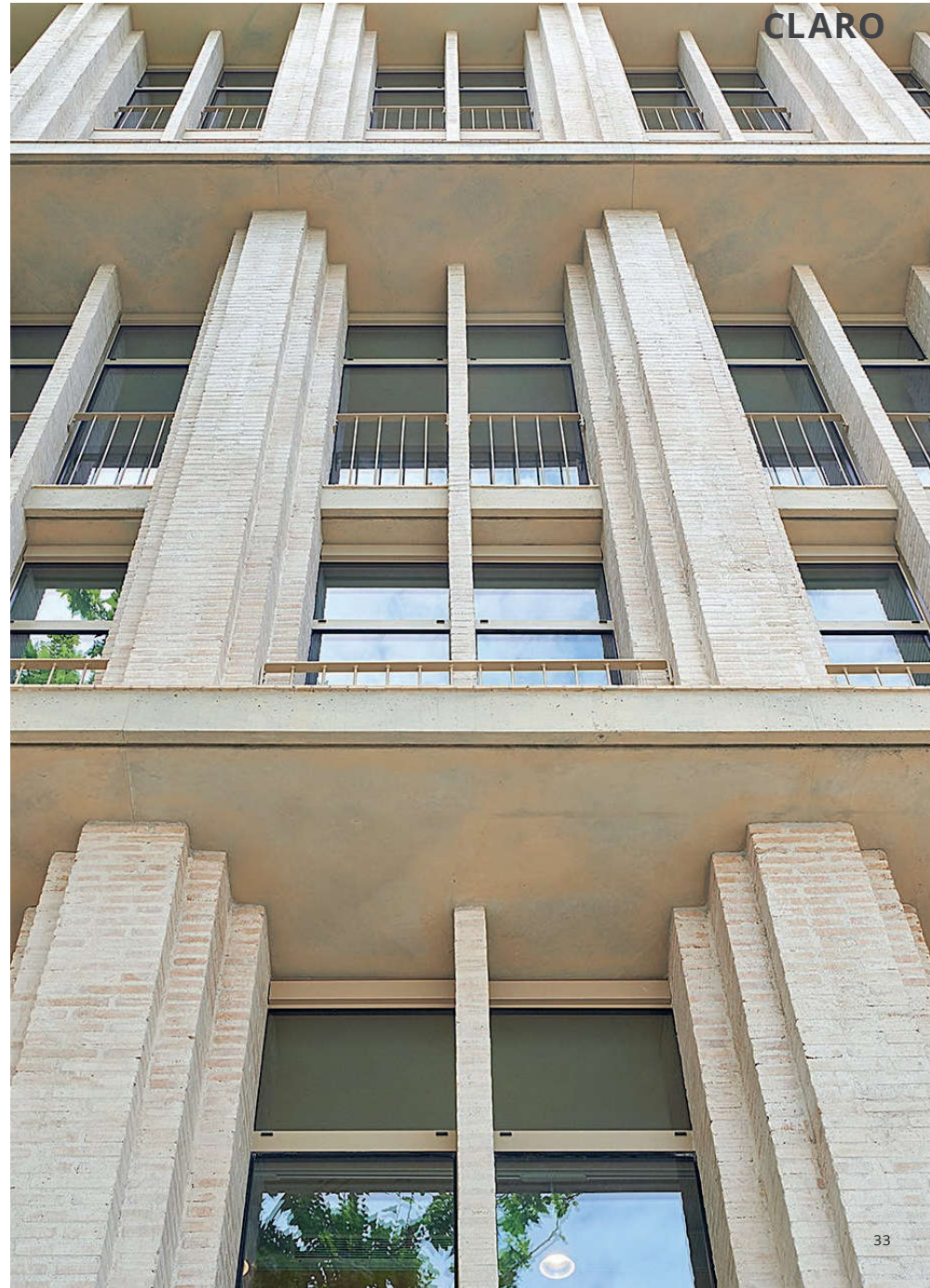
FUSIÓN de tradición y tecnología.



PIRINEO



CLARO



LEVANTE



BLANCO K2



ROJO



POMPEYA



NEGRO



MULTI RED



SINGULARIDAD

LYCEUM abre un camino a **nuevas posibilidades arquitectónicas** en fachada.

FUERA DE MEDIDAS ESTÁNDAR, permite la estilización de las fachadas y ofrece una visión arquitectónica hasta ahora inédita.

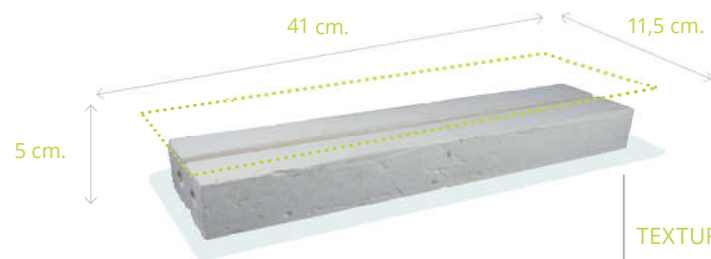
TEXTURAS desde clásicas a innovadoras.

MÚLTIPLES APLICACIONES: fachadas, tabiques, pavimentos, muros exteriores, aplacados.

Diseños arquitectónicos elegantes y diferenciados.

ECOLÓGICO: al utilizar Biogás como combustible en el proceso de fabricación.

PROXIMIDAD, tanto en las materias primas usadas (canteras propias), como en la distribución.



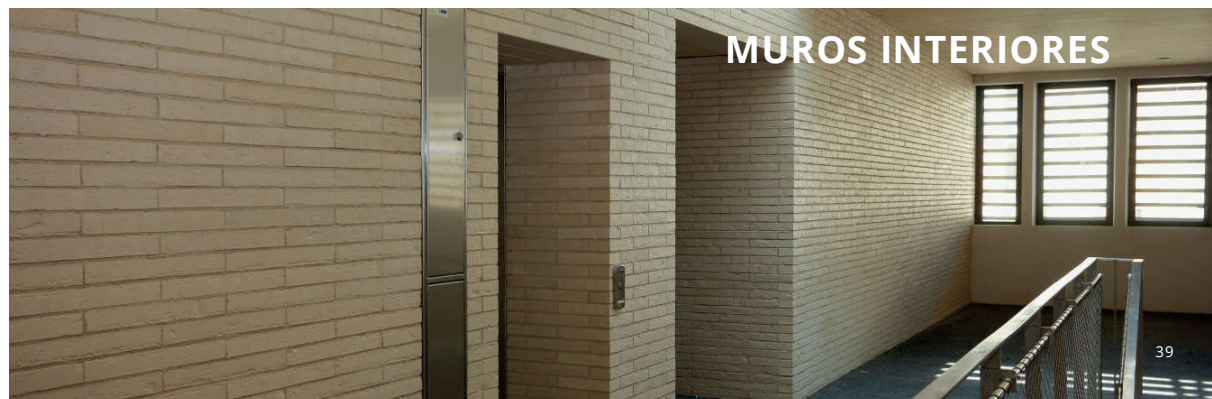
TEXTURA
Rústico/ Liso/ Antic



PAVIMENTOS



FACHADAS

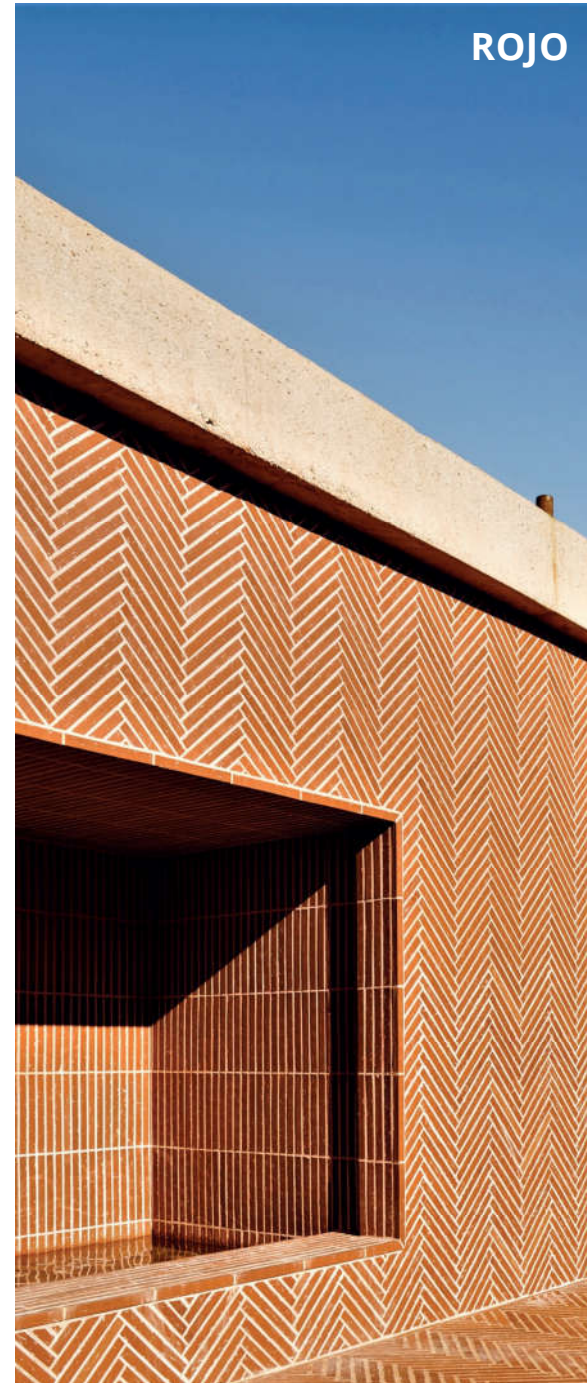


MUROS INTERIORES

LYCEUM



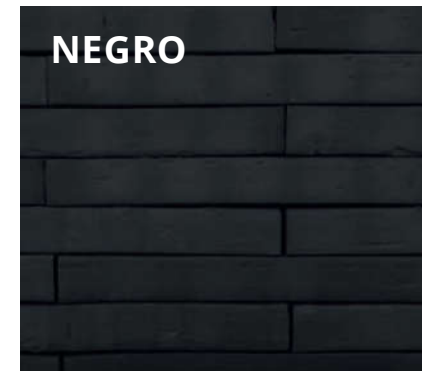
BLANCO K2



ROJO



ROJO FLASEADO



NEGRO



GRIS CLARO



VOLGA

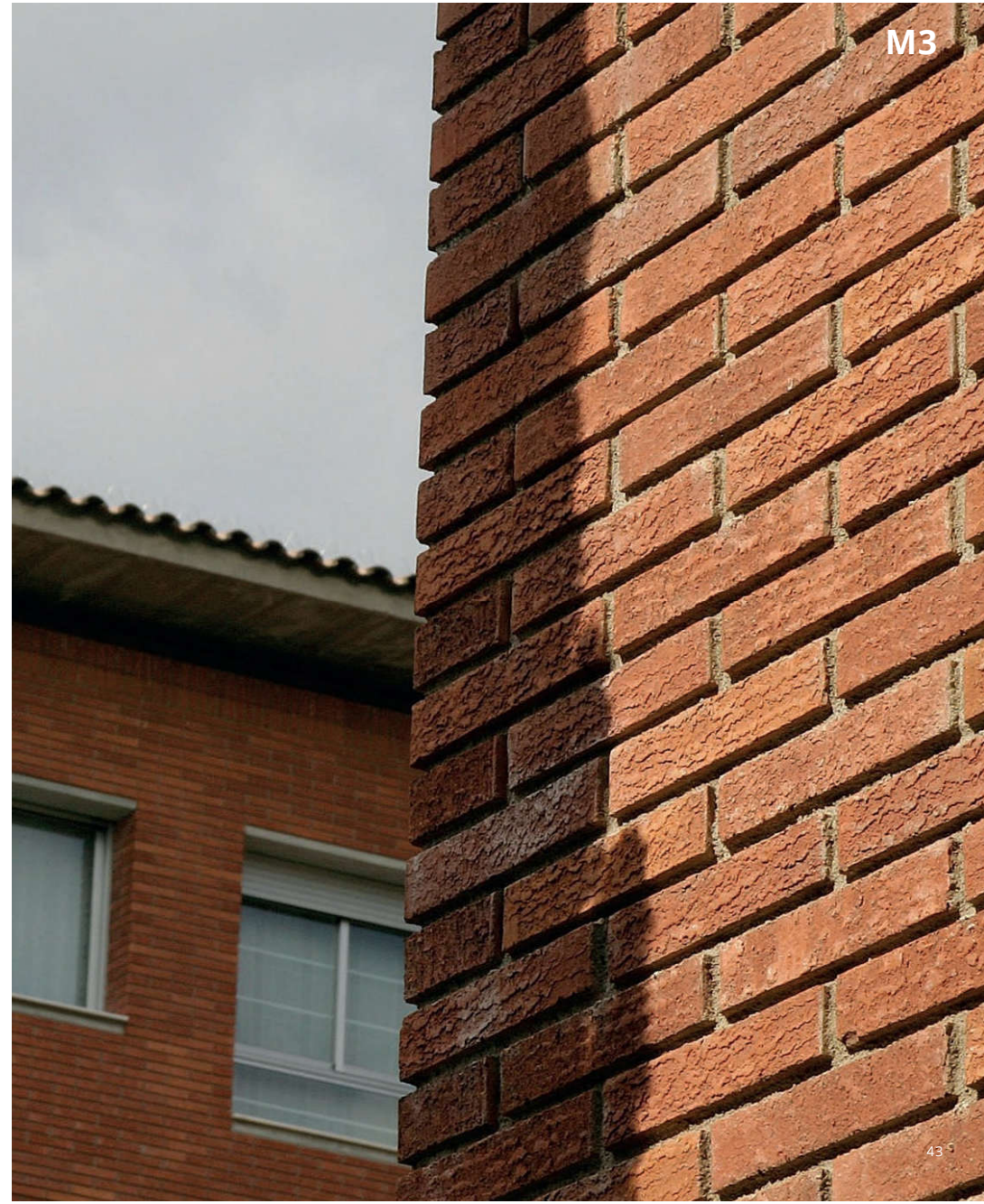


DIFERENCIACIÓN

CUBIK



M3



DURABILIDAD Y RESISTENCIA

Aplicable a tránsito **rodado y peatonal**.

ADAPTABLES a todas las necesidades y diseños arquitectónicos.

DISTINTOS ACABADOS (liso, liso biselado, rústico y rústico biselado) y hasta cinco medidas diferentes.

EXCELENTES PRESTACIONES TÉCNICAS por su cualificación Eco Klinker.

ALTA RENTABILIDAD: requiere unos niveles mínimos de mantenimiento y tiene una buena relación coste rendimiento.

ECOLÓGICO: al utilizar Biogás como combustible en el proceso de fabricación.

PROXIMIDAD, tanto en las materias primas usadas (canteras propias), como en la distribución.

Gran variedad de modelos y formatos:



Tira romana



Abotonado



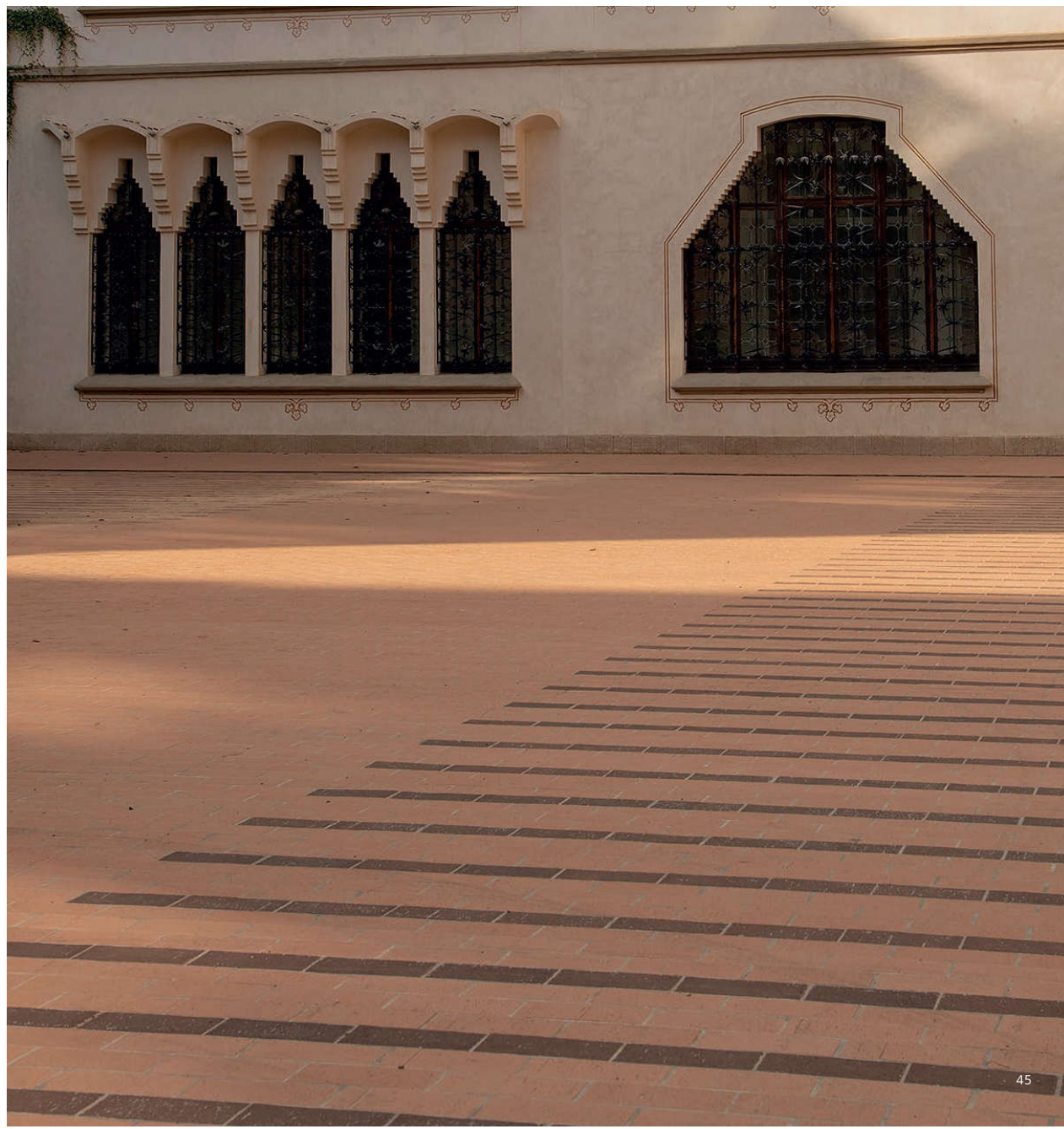
Gran Formato



Doble cuadrado



Adoquín



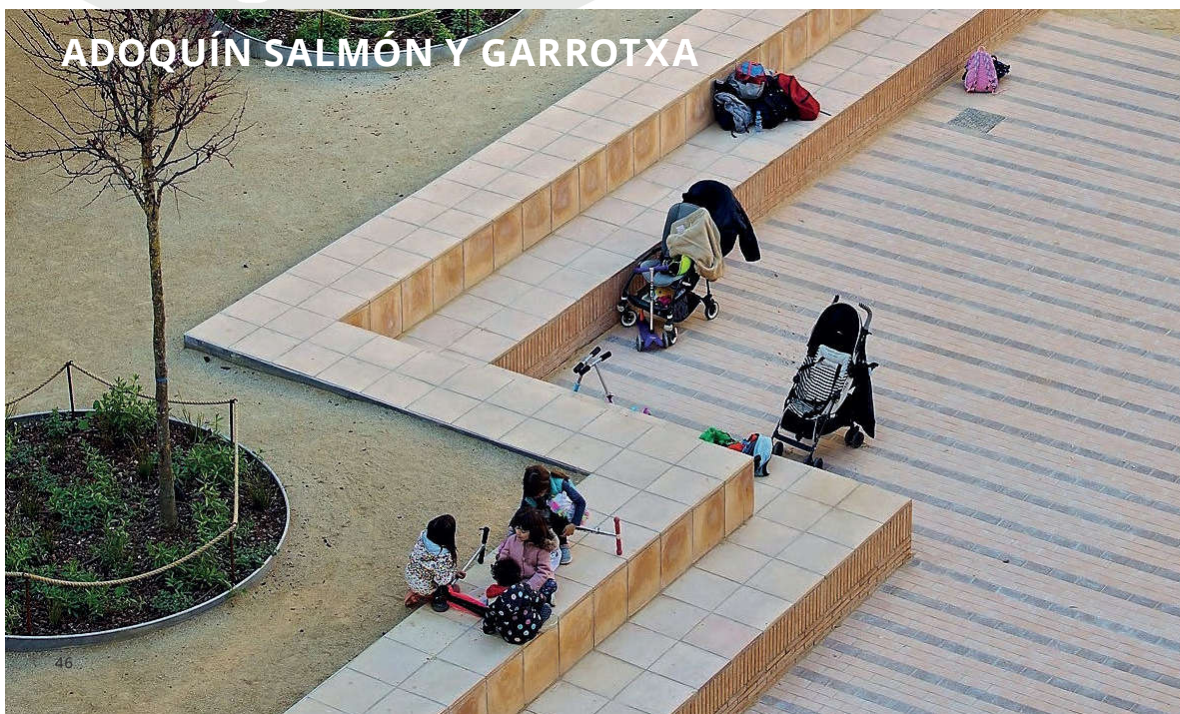
PAVIMENTOS



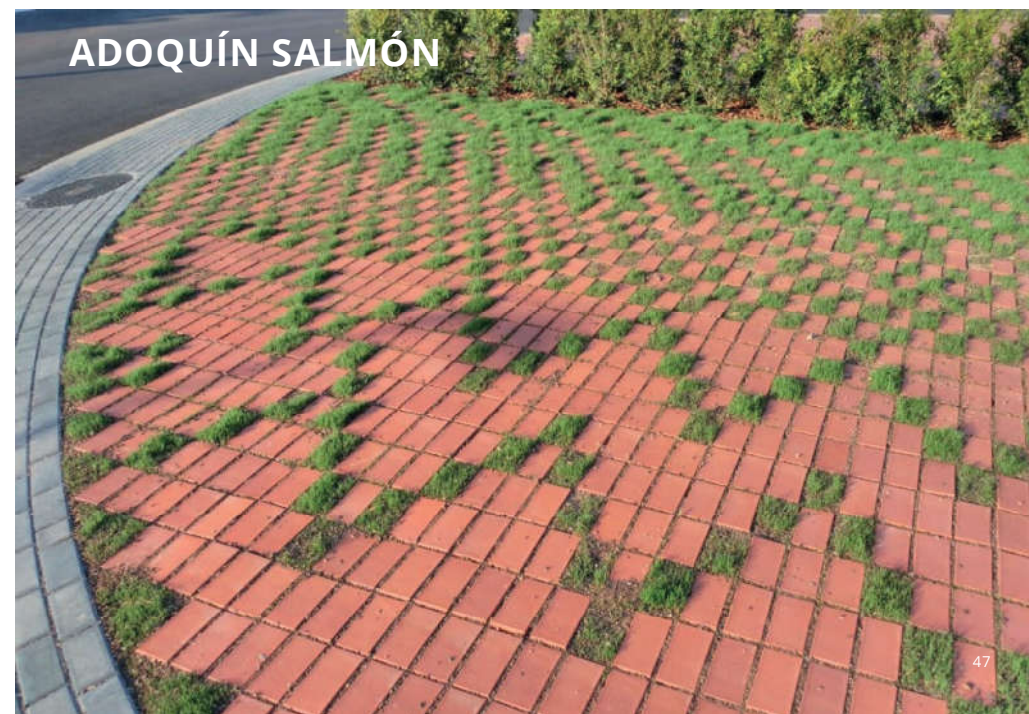
GRAN FORMATO ROJO



ADOQUÍN ROJO



ADOQUÍN SALMÓN Y GARROTXA



ADOQUÍN SALMÓN

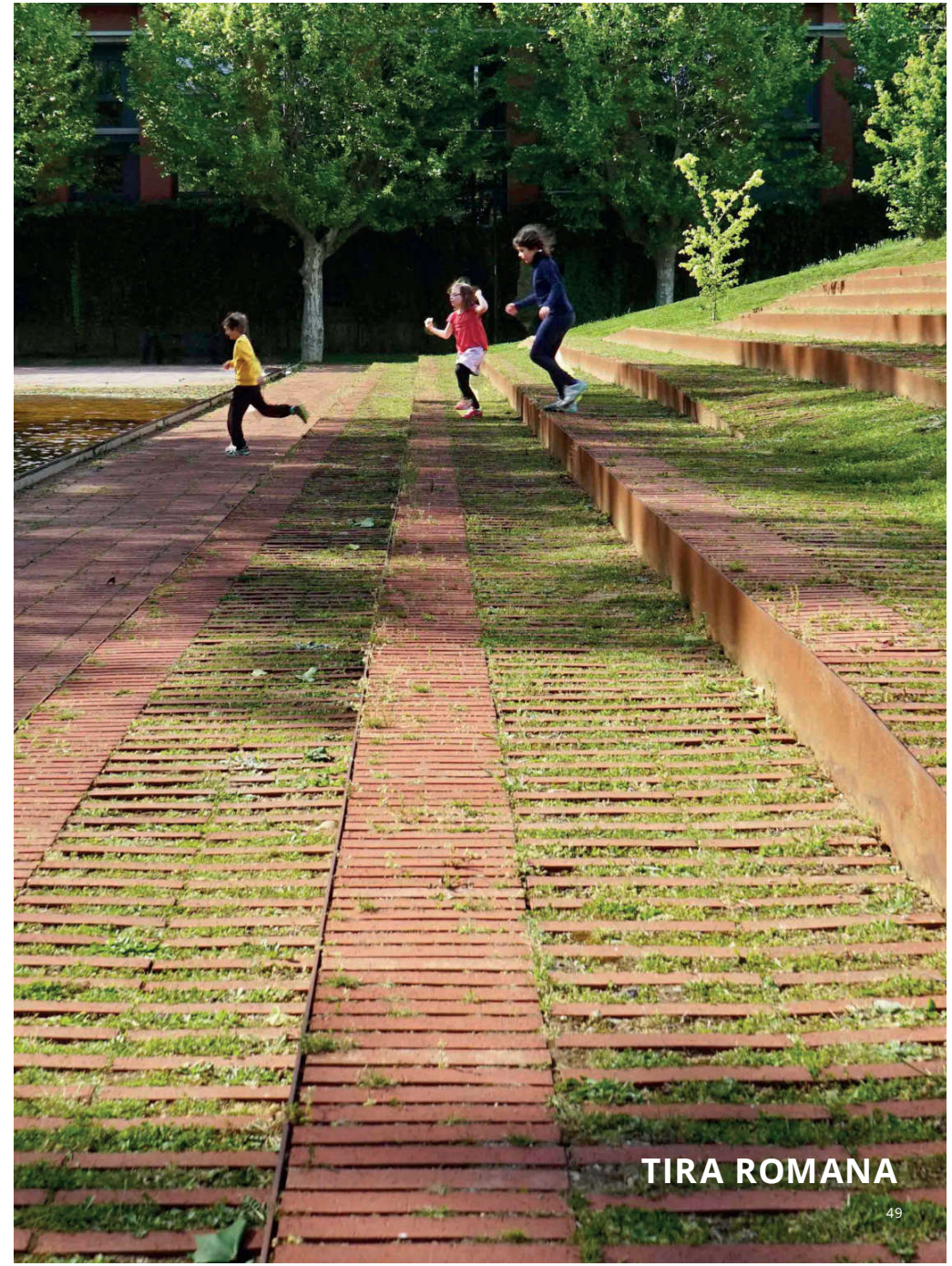
PAVIMENTOS



ADOQUÍN ROJO



ADOQUÍN OXFORD FLASEADO



TIRA ROMANA

JUEGO DE LUCES Y SOMBRAS

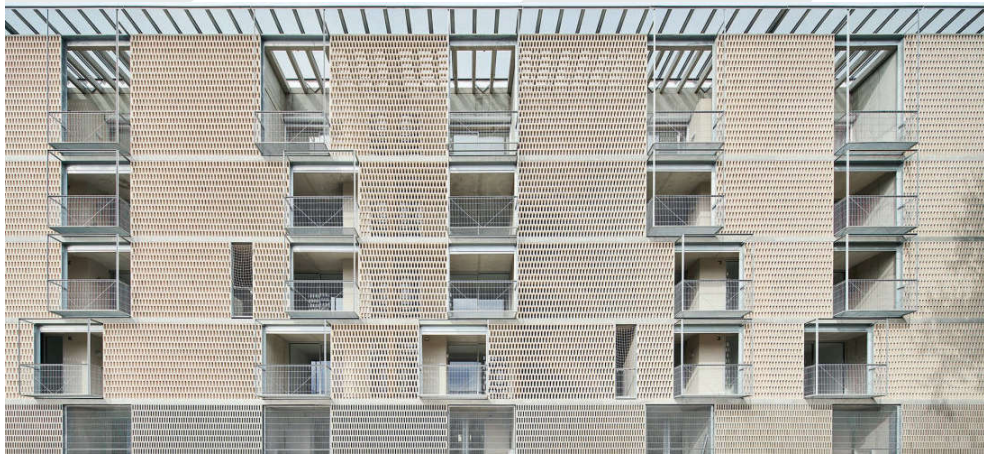
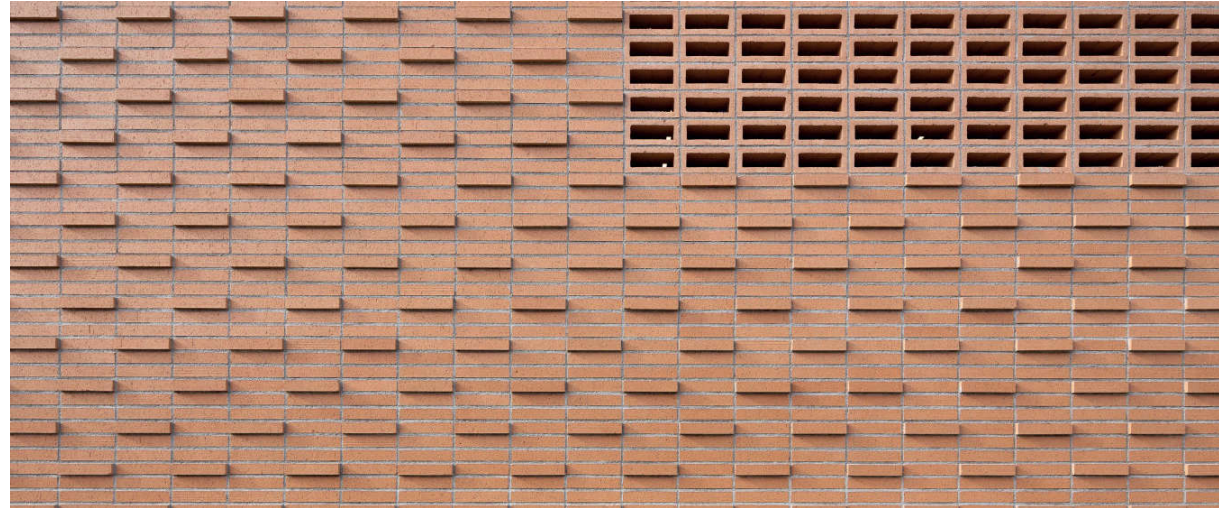
Permiten la **ventilación de la fachada**.

Tamiz solar.

Varias posibilidades para dibujar paños en celosía:

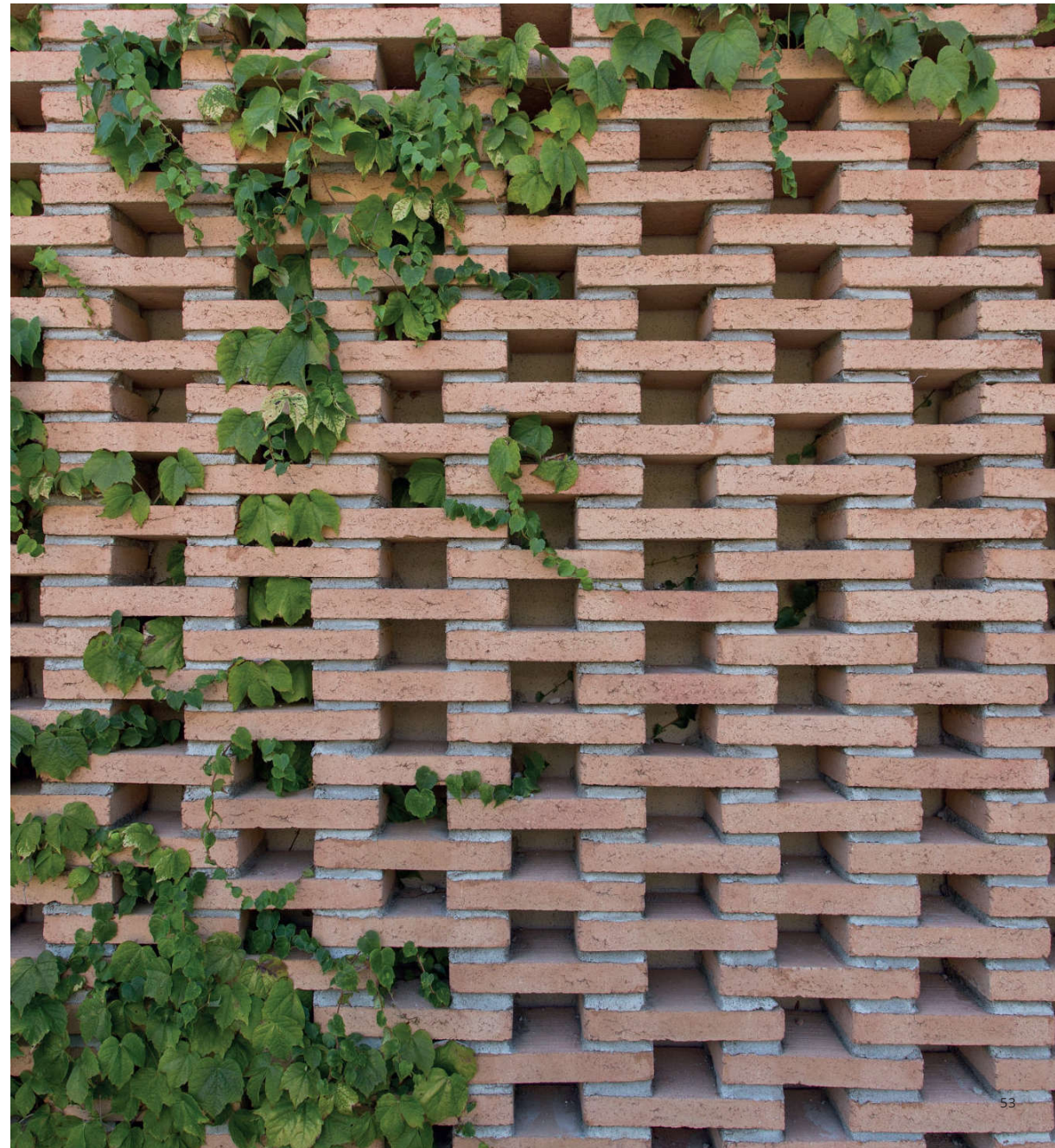
1. Piezas cerámicas ahuecadas de celosía:

- Totalmente integrable con todos nuestros modelos caravista (al ser del mismo material).
- Medidas personalizables.

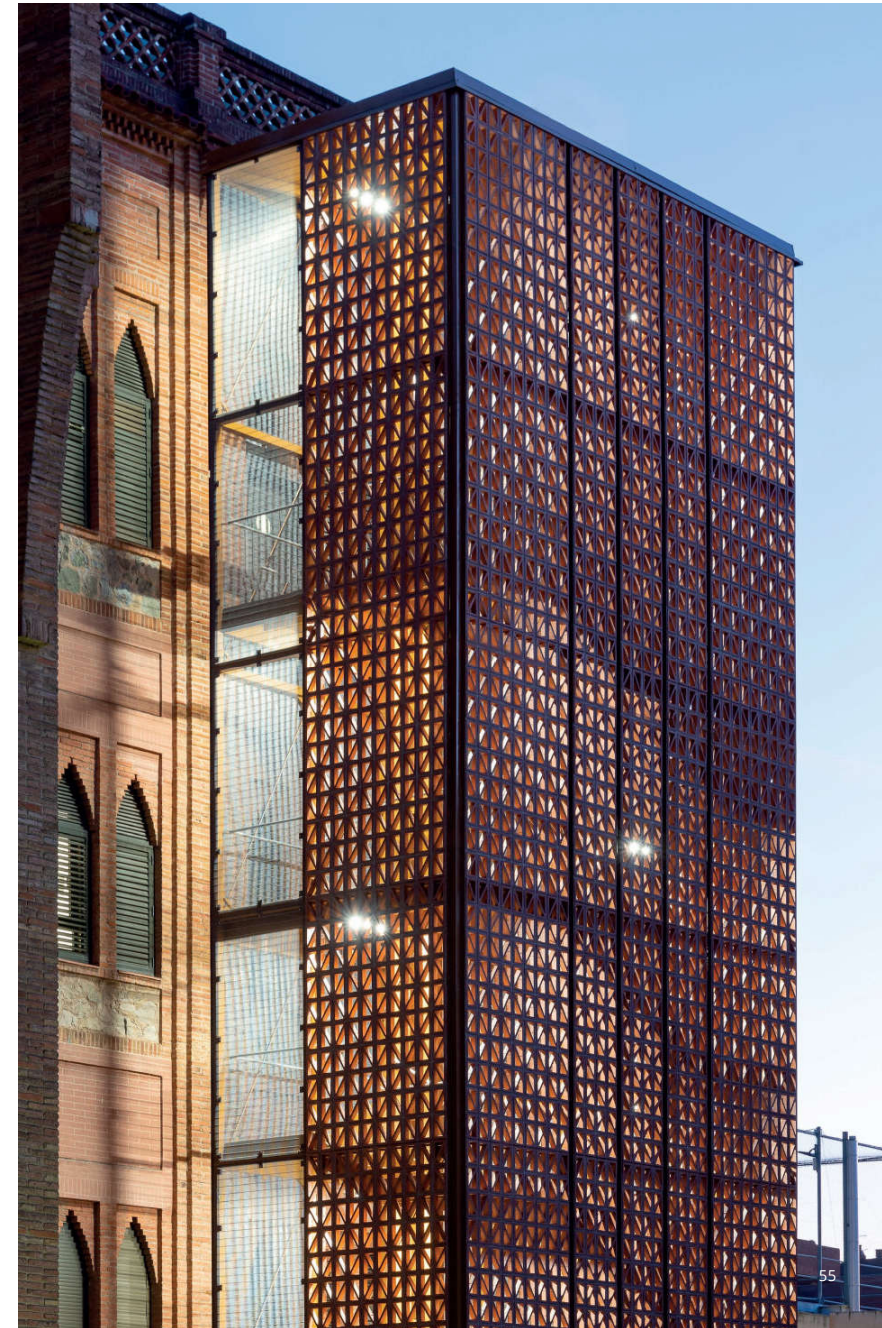
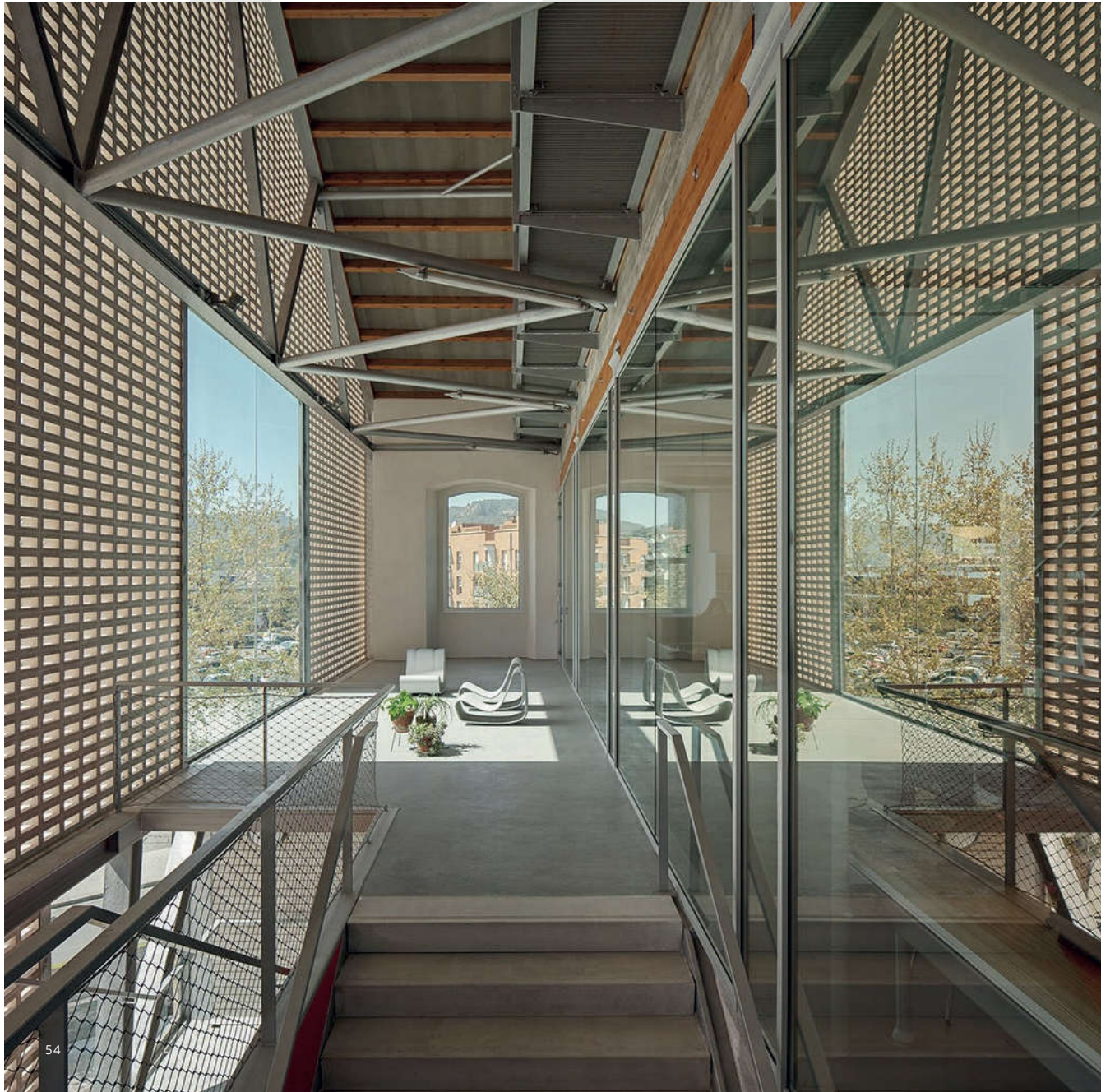


JUEGO DE LUCES Y SOMBRAS

2. **Ladrillos macizos (Eco Manuales y Lyceum):** Diseños realizados con otras piezas cerámicas que se combinan entre sí para crear celosías ad hoc.



CELOSÍAS





SISTEMAS CONSTRUCTIVOS: STRUCTURA

- El catálogo de ladrillos caravista de Piera Ecocerámica es, por su variedad de gamas, modelos y prestaciones, idóneo para la aplicación de los sistemas de construcción de fachadas autoportante y ventilada Structura.
- La principal variación que presentan las fachadas autoportantes y ventiladas con Sistema Structura respecto a los cerramientos tradicionales de ladrillo caravista es que la hoja exterior (cerramiento) no carga sobre la estructura del edificio.
- En el caso de las fachadas autoportantes, en el espacio intermedio se instala un aislante térmico. En el caso de las fachadas ventiladas, se crea una cámara de aire con ventilación y drenaje.

AHORRO ENERGÉTICO

El sistema genera un ahorro de entre un 25 y un 40% respecto a métodos de construcción de fachada tradicionales. Es así gracias a que, en los meses cálidos, disminuye la absorción de calor y, en los meses fríos, logra una menor dispersión del calor.

DURABILIDAD

Evita las humedades y las eflorescencias en las paredes exteriores y da estabilidad a la estructura y al muro soporte. Es un sistema insensible a la corrosión provocada por la contaminación.

MAYOR AISLAMIENTO ACÚSTICO

El ruido aéreo se puede reducir en torno a 9 dB.

GARANTÍA DE IMPERMEABILIDAD

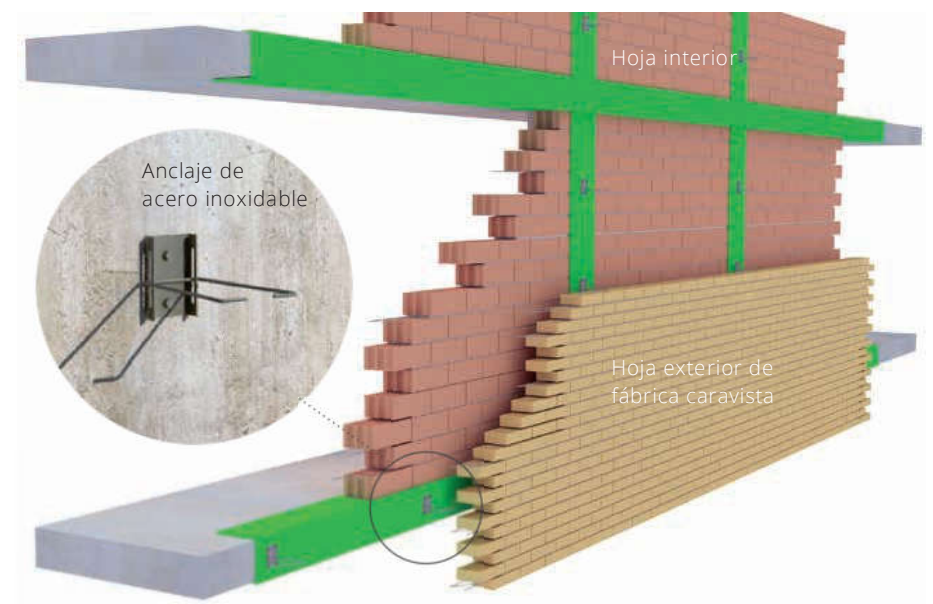
El drenaje y la evacuación de agua fuera de la fachada están garantizados por los surcos de escape.

EXCEPCIONAL EN REHABILITACIONES

La fachada ventilada es aplicable sobre revoques existentes mejorando notablemente el aislamiento térmico y acústico inicial.

MEJORA DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES

Se logra un excelente aislamiento térmico y mayor dispersión de la humedad interior.



PIERA ECOCERÁMICA

REALZA LOS VALORES DE LA FACHADA VENTILADA

Los sistemas de fachada ventilada ofrecen unas extraordinarias prestaciones técnicas. Los ladrillos caravista de Piera Ecocerámica, además de mantener estas prestaciones técnicas, aportan valor añadido en cuanto a calidad estética.

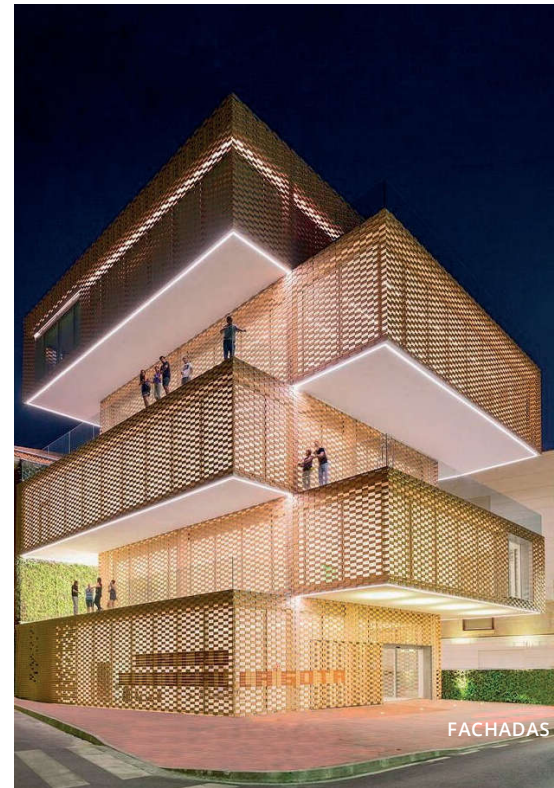
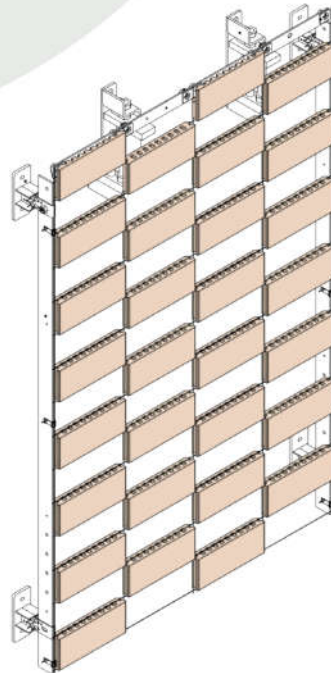
Los materiales de Piera Ecocerámica están fabricados con arcillas de gran calidad y, gracias a ello, el resultado final es un ladrillo caravista reconocible, que mantiene los colores vivos de la materia prima natural en todas sus gamas y modelos.

Toda la gama es compatible con el sistema de fachada ventilada Structura.

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS: FLEXBRICK

- El innovador sistema **FLEXBRICK®** se aplica en un amplio abanico de sectores como en el residencial, las oficinas o los equipamientos: hospitales, hoteles, parkings, centros comerciales, centros educativos, etc.
- Con **FLEXBRICK®** se pueden conseguir superficies continuas, desde pavimentos a techos y desde fachadas a cubiertas. Esta particularidad permite obtener diferentes aplicaciones en la misma construcción con el mismo elemento cerámico y, por tanto, mantener la continuidad de color y textura en toda la obra.
- Las aplicaciones de **FLEXBRICK®**:
 - **FACHADAS:** FACHADAS ADHERIDAS, CELOSÍAS, PÉRGOLAS PLANAS Y CATENARIAS, CUBIERTAS PLANAS Y CURVAS.
 - **FALSOS TECHOS:** CUBIERTAS VENTILADAS Y PANELES PREFABRICADOS .
 - **PAVIMENTOS:** PAVIMENTOS DRENANTES.

-  FLEXIBLE AND ADAPTABLE.
FLEXIBLE Y ADAPTABLE
-  CUSTOMIZABLE.
PERSONALIZABLE
-  LONG LIFESPAN.
LARGA VIDA ÚTIL
-  RESISTANT.
RESISTENTE
-  SUNSCREEN.
CONTROL SOLAR
-  OPTIMAL INSTALLATION.
INSTALACIÓN ÓPTIMA
-  EASY MAINTENANCE.
FÁCIL MANTENIMIENTO
-  RECYCLABLE.
RECICLABLE





ECOLOGÍA REAL

PiERA^{III}
E C O · C E R A M I C A

Cerámica Piera, Cerámica Pierola, Flexbrick

Ctra. de Piera a Esparreguera, km 10,
08781 Hostalets de Pierola
Tel. 93 771 22 11
info@pierapierola.com
www.pieraecoceramica.com



Eco Bricks by Biogas