

SISTEMA PARA FACHADAS VENTILADAS

**DOLCKER**



SISTEMA PARA FACHADAS VENTILADAS

---

**DOLCKER**

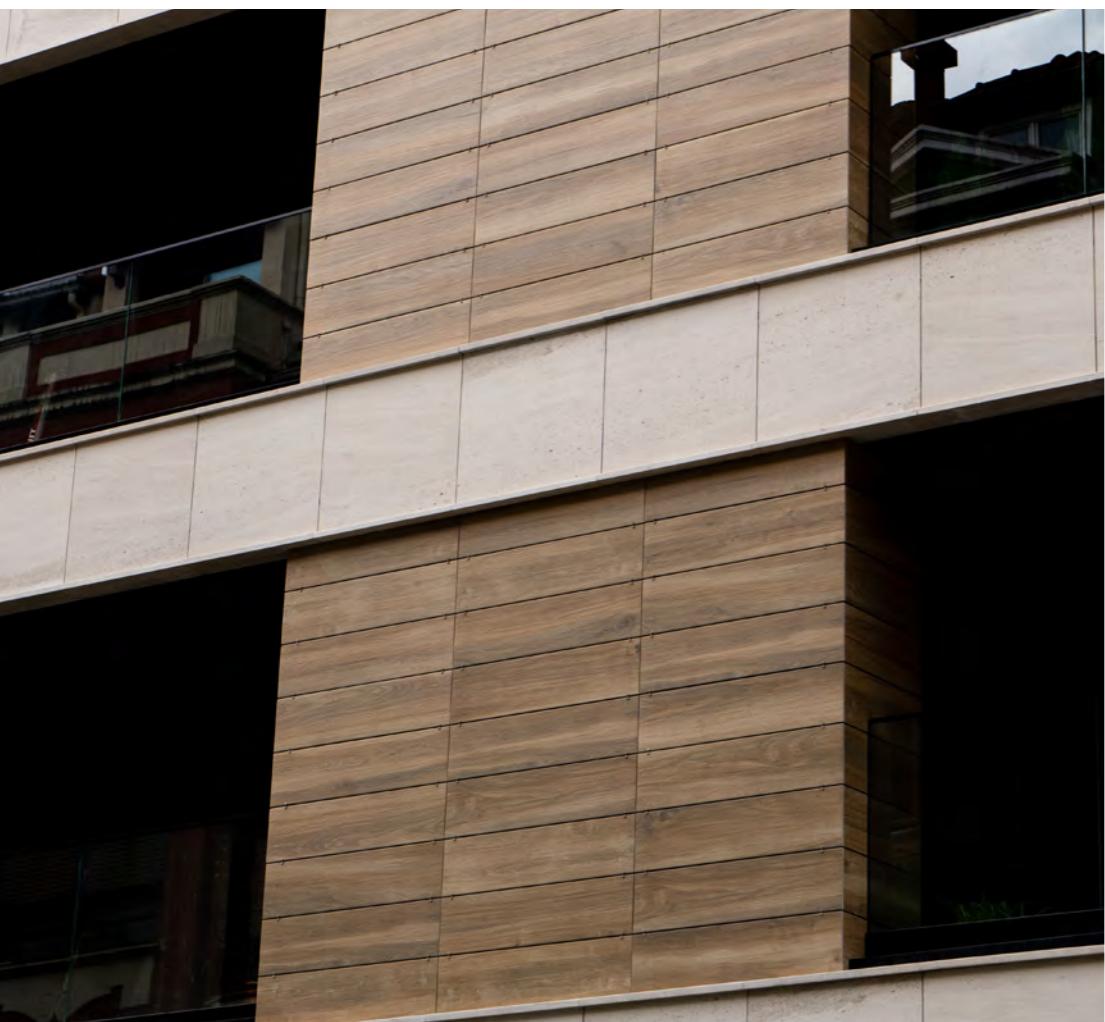
"La arquitectura es el encuentro de la luz con la forma"

*Le Corbusier*



## CONTENIDOS

CATÁLOGO GENERAL 2022



DOLCKER SOLUCIONA	P. 06
VENTAJAS DEL SISTEMA DOLCKER	P. 10
APLICACIONES	P. 12
REHABILITACIÓN	P. 14
OBRA NUEVA	P. 16
· FACHADAS	P. 18
· TERRAZAS SUELOS ELEVADOS / TECHOS Y SOLUCIONES	P. 20
 DISEÑO	P. 22
FORMATOS	P. 24
DESPIECES	P. 25
ACABADOS Y ESPESORES	P. 26
PIEZAS ESPECIALES	P. 28
SERIES	P. 30
 PIEDRA	
· DO&BASALT	P. 32
· DO&DOLM	P. 34
· DO&DQUARTZ	P. 36
· DO&MARBLE	P. 38
· DO&STONE	P. 40
· DO&QUARCITY	P. 42
 CEMENTO	
· DO&CRETE	P. 44
· DO&PORTLAND	P. 46
· DO&SPACE	P. 48
· DO&TZMENT	P. 50
 MADERA	
· DO&WOOD	P. 52
 TERRAZO	
· DO&TERRAZO	P. 54
 MONOCOLOR	
· DO&ARQUITECT	P. 56
 VOLUMEN	
· DO&VOLUMEN	P. 58
 CARACTERÍSTICAS	P. 60
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	P. 62
DATOS TÉCNICOS	P. 64
 SISTEMAS	P. 66
DOLCKER&CLIP	P. 68
DOL-TC10	P. 70
DOL-TC14	P. 72
DOL-HC20	P. 74

## DOLCKER SOLUCIONA

El primer sistema de ranura continua ful&body ,con **infinitas posibilidades de modulaciones**. El sistema DOLCKER permite diseñar fachadas, con soluciones técnicas para el desarrollo suelos elevados , techos así como recercados de ventanas tapas de coronación siempre utilizando el mismo material.

La **tecnología ful&body** permite diseñar aristas del edificio continuas.

DOLCKER, ha desarrollado 4 sistema de colocación de alta seguridad para que los técnicos diseñen edificios singulares.

SISTEMA

**DOLCKER&CLIP**

SISTEMA

**DOL-TC11**

SISTEMA

**DOL-TC14**

SISTEMA

**DOL-HC20**



SISTEMA DOLCKER &CLIP

Seguridad mecánica y elástica en el mismo sistema.



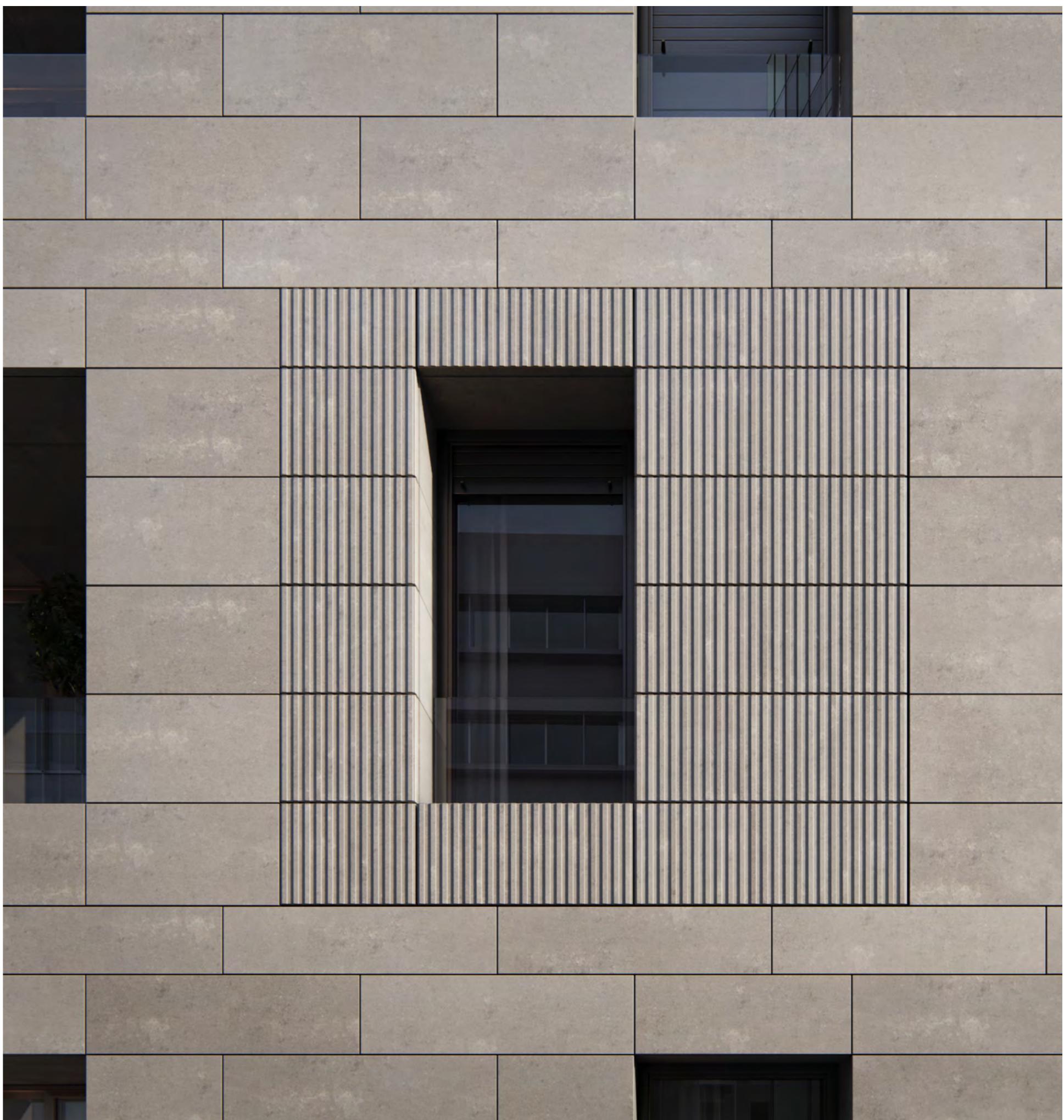
**DOLCKER SOLUCIONA**

- 1.- RECERCOS
- 2.- TAPA CORONACIÓN
- 3.- FACHADA VENTILADA
- 4.- ESQUINA FULL BODY
- 5.- REJILLA TECHO
- 6.- SUELO ELEVADO
- 7.- REJILLA PISCINA
- 8.- PELDAÑO

## VENTAJAS DEL SISTEMA DOLCKER

Dispone de un desarrollo técnico de fijación para fachadas ventiladas mejorado, para adaptarse a las necesidades tanto estéticas como funcionales del proyecto.

- Sistema de fijación mecánica oculta + fijación elástica.
- Sistema desmontable.
- Clip correderos (seguridad para piezas de ariostamiento andamios).
- Perfil continuo de gran inercia para soporte de grandes cargas.
- Ranura continua calibrada en fábrica.
- Sistema de libre colocación.
- Multitud de tamaños de piezas
- Despiece a medida.
- Diferentes espesores de piezas (11,14 20 mm.).
- Sistema desarrollado para cámaras de hasta 20 cms.
- Piezas con canto visto "full body"
- Fabricación de piezas con texturas mate, flamed y honed.
- Montaje rápido y seguro.
- Sistema versátil a la hora de diseñar la fachada.



## APLICACIONES

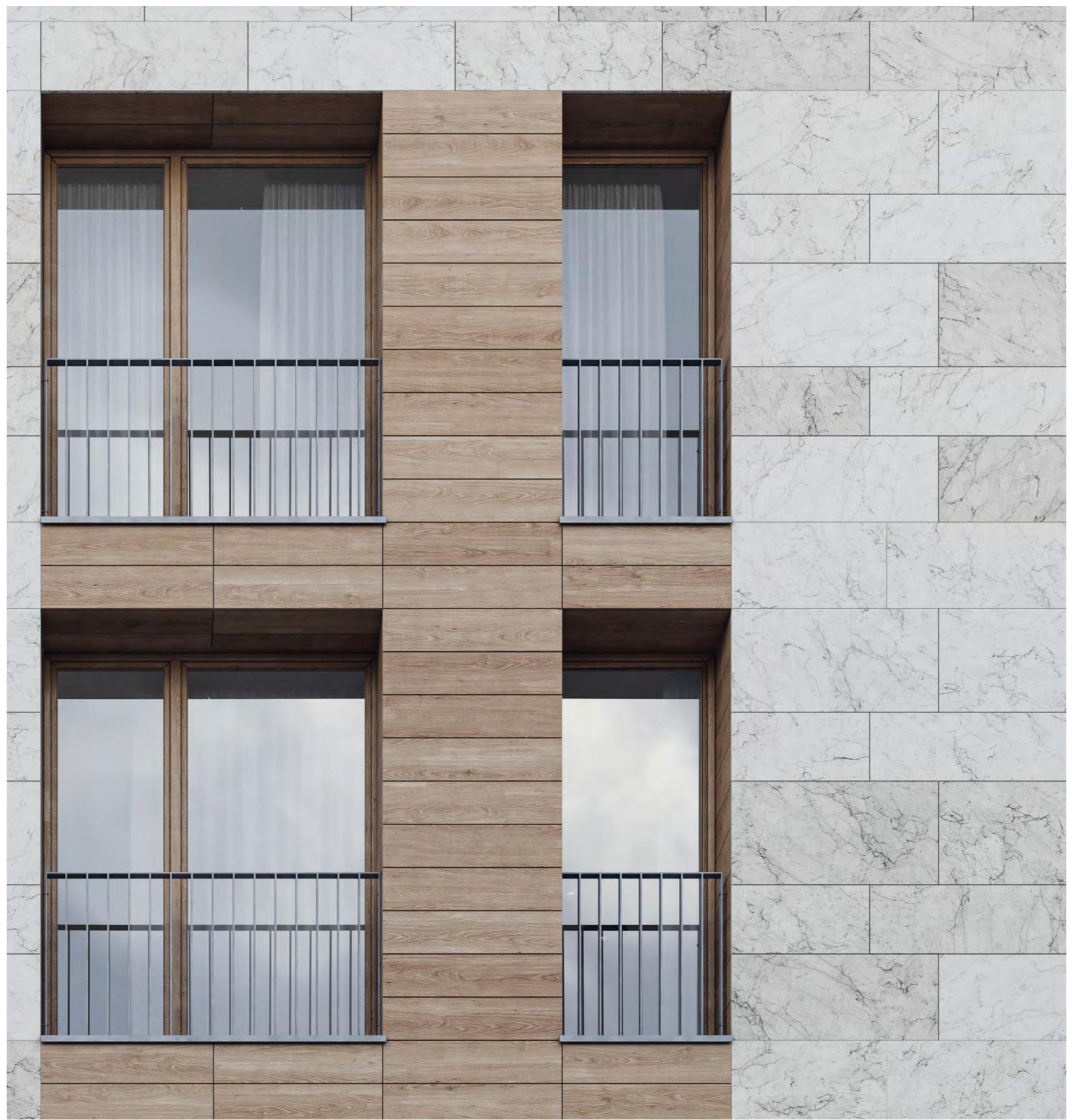
REHABILITACIÓN

OBRA NUEVA

- FACHADAS
- TERRAZAS SUELOS ELEVADOS
- TECHOS Y SOLUCIONES

"El trabajo del arquitecto de hoy es crear hermosos edificios.  
Eso es todo"

*Philip Johnson*

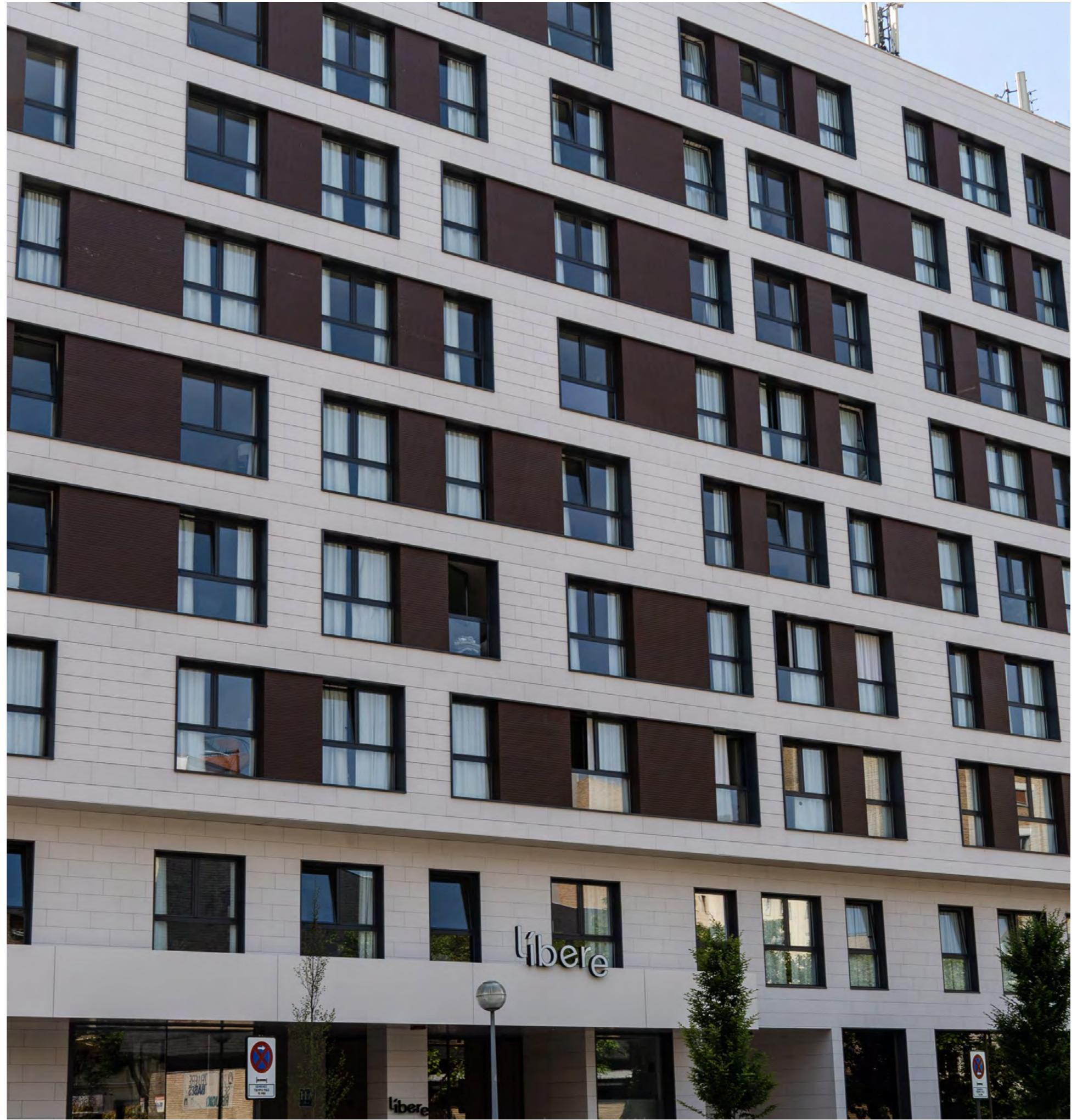


## APLICACIONES REHABILITACIÓN

P.16

"Vivimos en un mundo maravilloso que está lleno de belleza, encanto y aventura. No hay un límite para las aventuras que podemos tener siempre y cuando las busquemos con los ojos bien abiertos "

*Jawaharial Nehru*



P.17

## APLICACIONES

### OBRA NUEVA

" Cuando estoy trabajando en un problema, nunca pienso en su belleza. Solo pienso en cómo resolver el problema. Pero cuando lo termino, si la solución no es bella, se que está equivocada "

*Richard Buckminster Fuller*



## APLICACIONES

### OBRA NUEVA

#### FACHADAS

Una solución constructiva que aúna elegancia y eficiencia aportando ventajas de elevado valor añadido, de las que cabe destacar las siguientes:

**1.** Ahorro energético. La cámara de aire ventilada mejora la regulación térmica y contribuye a una mayor eficiencia de los edificios. Un consumo en climatización que supone aproximadamente un 30% menos y se da tanto en la época más fría como en la más cálida.

**2.** Aislamiento acústico. Se produce una mejora del comportamiento acústico, puesto que la cámara de aire aumenta el aislamiento acústico con relación al exterior, con una atenuación del ruido entre un 10% y un 20%.

**3.** Mejor comportamiento ante la humedad. Hace de aislante frente a la humedad, evitando condensaciones que producen manchas en la fachada. Supone la eliminación de puentes térmicos por su capacidad de evacuación del calor.

**4.** Protección contra el agua. El hecho de intercalar una cavidad de aire ventilada ayuda a que el agua procedente de la lluvia no penetre en el interior de la cámara, evitando la entrada de la misma, asegurando, por tanto, la mejor estanqueidad.

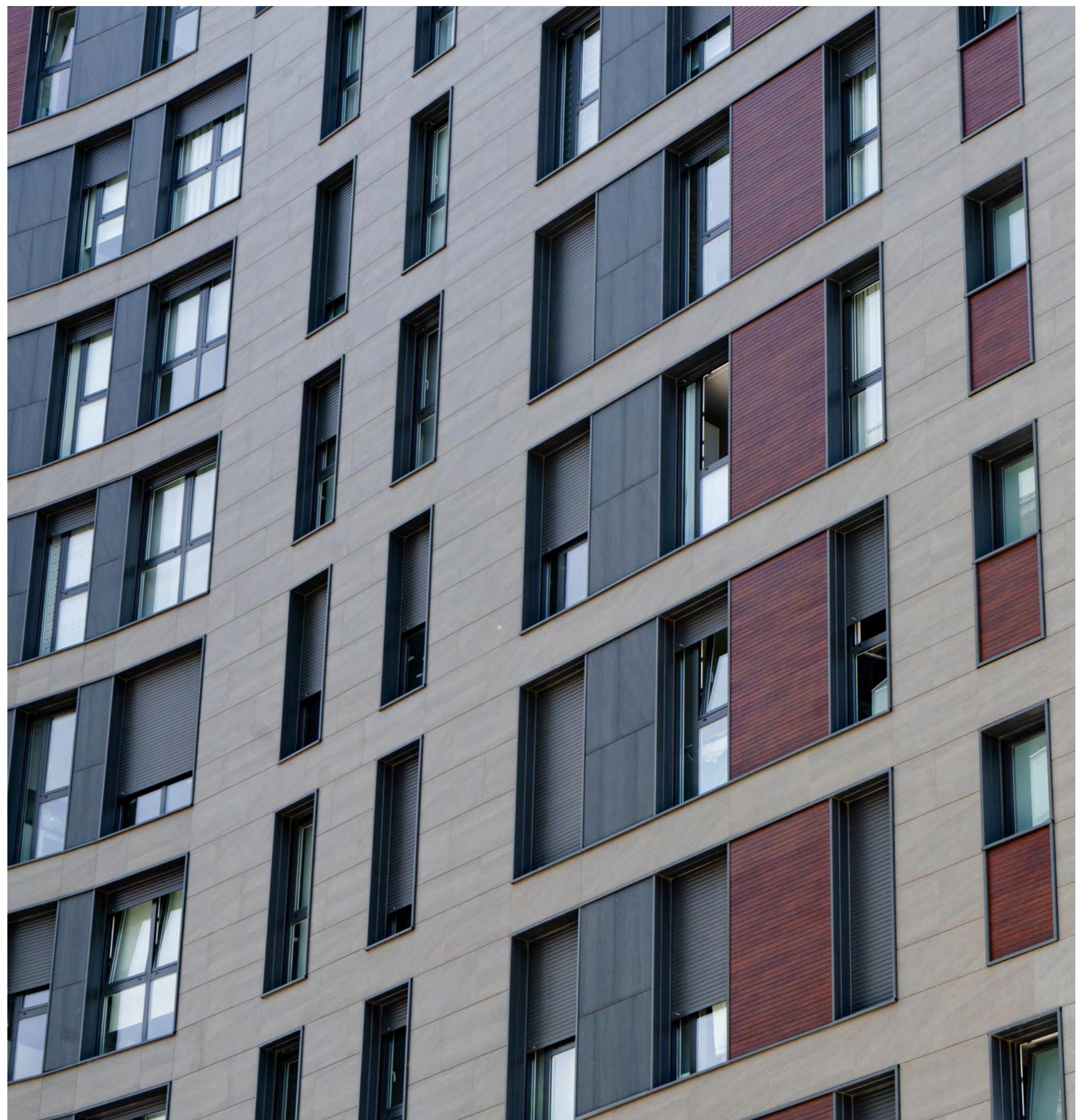
**5.** Permite ocultar instalaciones. La fachada ventilada posibilita camuflar instalaciones del edificio en la cámara ventilada como podrían ser las derivadas de la electricidad o la fontanería, facilitando al mismo tiempo la accesibilidad a las mismas.

**6.** Facilidad en la instalación y sustitución. La ligereza de las piezas ayuda a la hora de la instalación de este sistema constructivo, puesto que su diseño aligera el peso de las baldosas. Además, en el caso de que surgiera algún tipo de desperfecto que hiciera necesaria una reparación se trata de un sistema constructivo fácil de reparar.

**7.** Valor estético. La existencia de placas de diversos formatos en una extensa gama de diseños, colores y texturas convierte a la fachada ventilada en un sistema todavía más atractivo. De hecho, se ha convertido en un sistema tenido en cuenta cada vez más por los arquitectos, que buscan las mejores soluciones para sus proyectos más exigentes.

**8.** Durabilidad y mínimo mantenimiento. La cerámica es un producto muy resistente, que ofrece una durabilidad mayor que el resto de materiales. La resistencia al ataque ácido y la durabilidad ante los rayos UV imposibilita que las piezas cambien su aspecto, a pesar de su exposición al sol, manteniendo sus propiedades estéticas a lo largo del tiempo.

En suma, la fachada ventilada con baldosas cerámicas como un sistema constructivo idóneo por las ventajas que garantiza: aislamiento térmico, ahorro energético, mejor comportamiento ante la humedad, máxima durabilidad, calidad estética, mínimo mantenimiento y fácil sustitución.



## APLICACIONES

OBRA NUEVA

TERRAZAS SUELOS ELEVADOS

TECHOS Y SOLUCIONES

Dolcker, presenta soluciones técnicas para la colocación del mismo material en suelos técnicos , techos y recercados de ventanas.



## DISEÑO

"La simplicidad llevada al extremo, se convierte en elegancia"

*John Franklin*

P.24

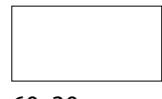
CATÁLOGO GENERAL 2022



P.25

**DISEÑO**

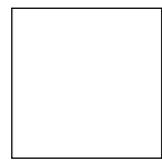
## FORMATOS



60x30 cm.



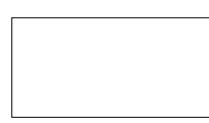
100x50 cm.



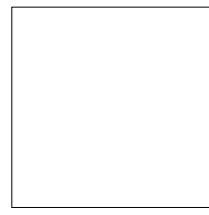
60x60 cm.



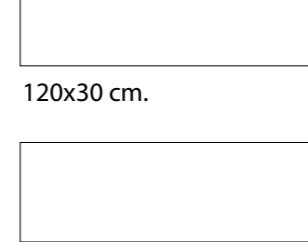
120X20 cm.



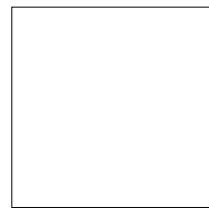
120x30 cm.



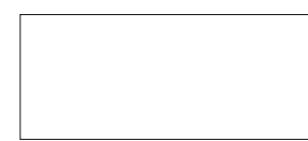
80x40 cm.



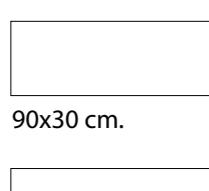
120x40 cm.



80x80 cm.



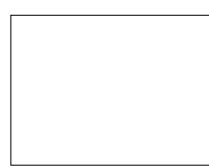
120x50 cm.



90x30 cm.



120x60 cm.



90x45 cm.

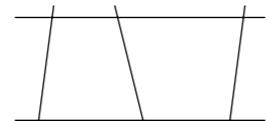
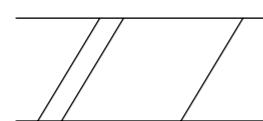
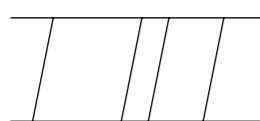


90x60 cm.

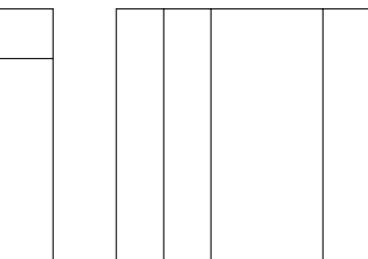
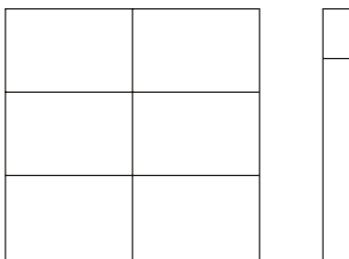
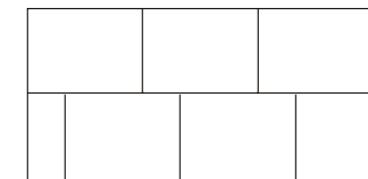
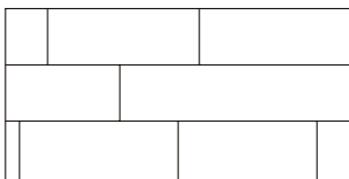
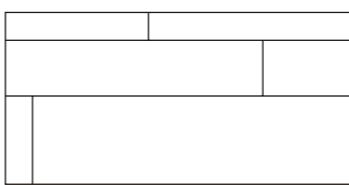
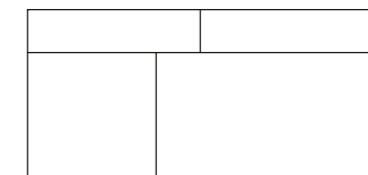
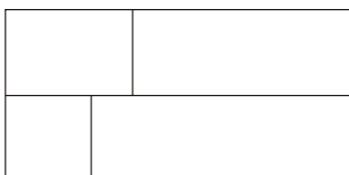
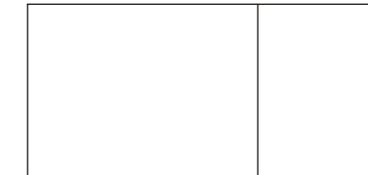
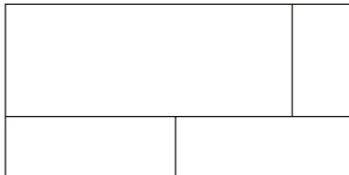
**CORTE A MEDIDA**

Soluciones de despiece a medida de la fachada

POSIBILIDAD DE CORTE INCLINADAS 60° 30° 15°

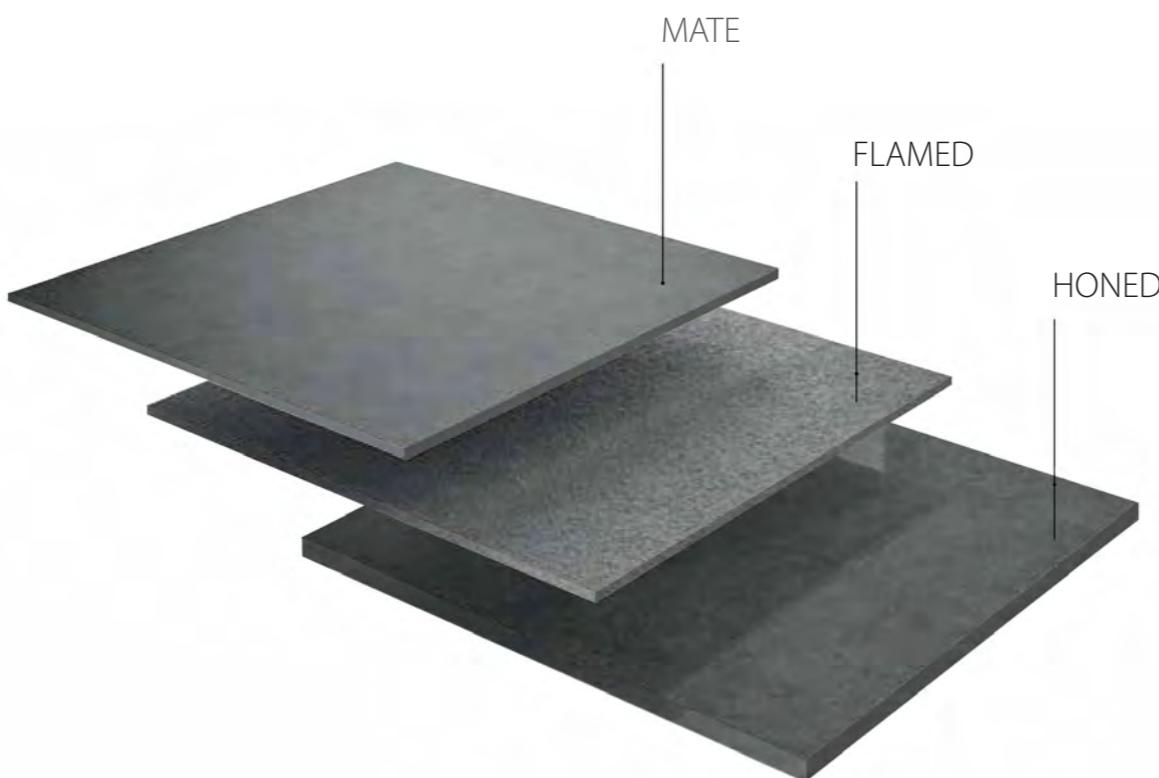
**DISEÑO**

## DESPIECE



**DISEÑO**

## ACABADOS



P.28

**DISEÑO**

## ESPESORES



P.29

**TC 11 / 11 mm.**

- SUELO
- TECHO
- FACHADA

**TC 14 / 14 mm.**

- SUELO
- TECHO
- FACHADA
- RECERCO

**HC 20 / 20 mm.**

- SUELO TÉCNICO
- FACHADA
- RECERCO
- CUBIERTAS
- VIERTEAGUAS
- REJILLA
- PELDAÑO

## DISEÑO

### PIEZAS ESPECIALES

TECHO



PELDAÑO



ALBARDILLA



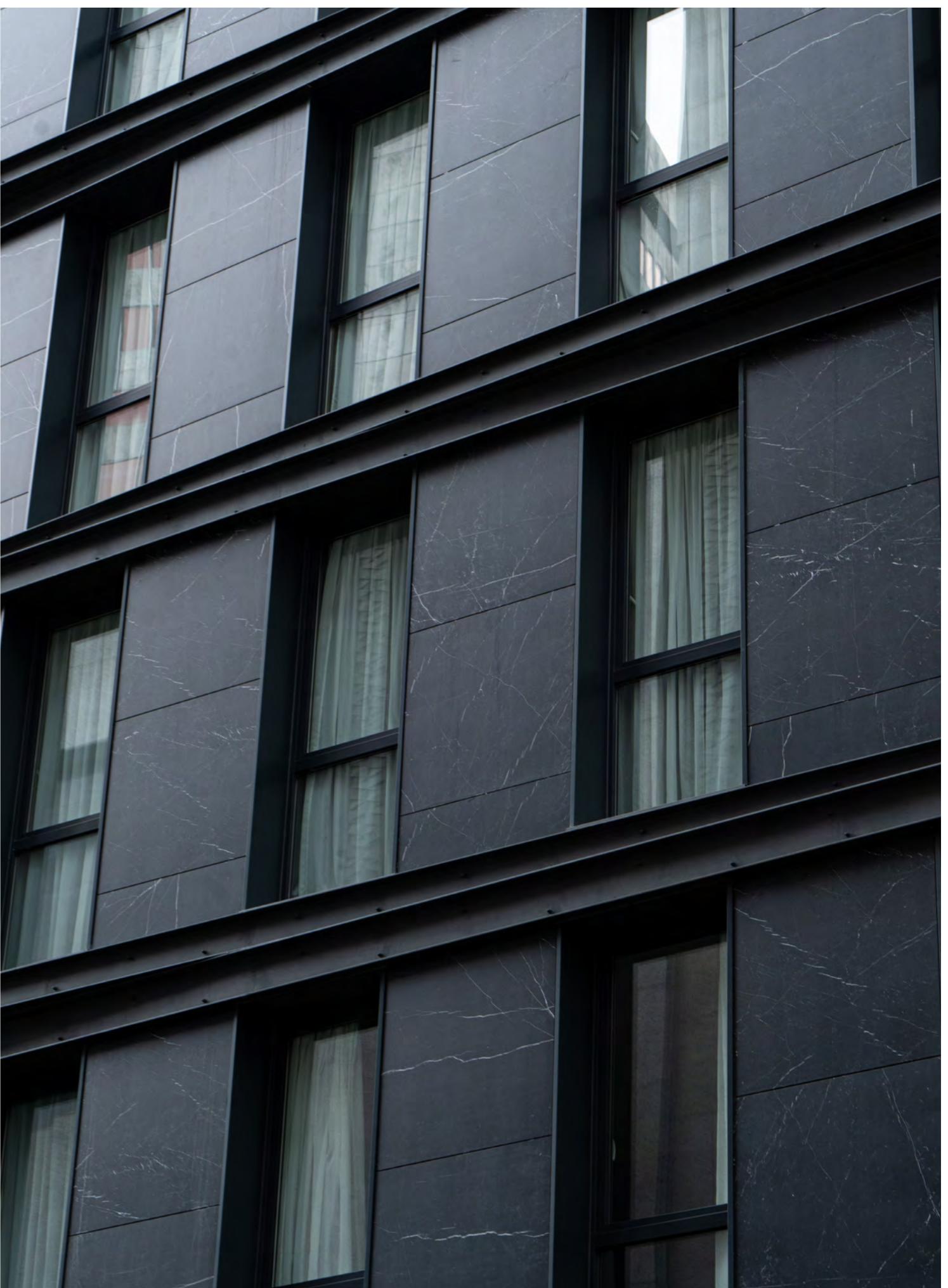
VIERTEAGUAS



REJILLA



SUELO ELEVADO



## ÍNDICE POR SERIES



PIEDRA · DO&amp;BASALT



PIEDRA · DO&amp;DOLM



CEMENTO · DO&amp;SPACE



CEMENTO · DO&amp;TZMENT



PIEDRA · DO&amp;DQUARTZ



PIEDRA · DO&amp;MARBLE



MADERA · DO&amp;WOOD



TERRAZO · DO&amp;TERRAZO



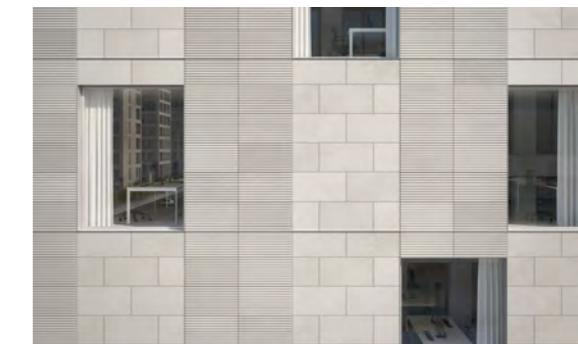
PIEDRA · DO&amp;STONE



PIEDRA · DO&amp;QUARCITY



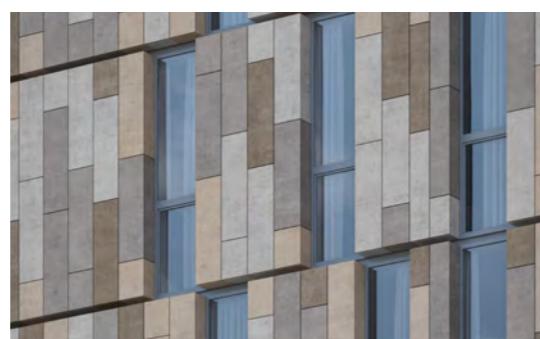
MONOCOLOR · DO&amp;ARQUITECT



VOLUMEN · DO&amp;VOLUMEN



CEMENTO · DO&amp;CRETE



CEMENTO · DO&amp;PORTLAND

## PIEDRA

## DO&amp;BASALT

Una sugestiva reinterpretación de basalto en Dolcker: elegantes matices, detalles minuciosos y suaves veteados se obtienen con las tecnologías de producción más modernas y reproducen fielmente las variables cromáticas del producto natural.



BEIGE



GRAPHITE



GREY



DOLCKER &amp;CLIP. Do&amp;Basalt Beige

## PIEDRA

## DO&amp;DOLM

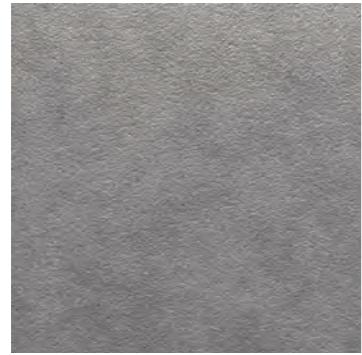
Del deseo de redescubrir la esencia de los materiales originales y sus detalles, nace esta colección efecto piedra que interpreta y vuelve a proponer el aspecto mineral y masivo de una materia que resiste a lo largo del tiempo. La naturaleza se convierte en fuente de inspiración para estas cerámicas de efecto piedra y se plasma en los colores y en las combinaciones para crear el perfecto equilibrio.



NACAR



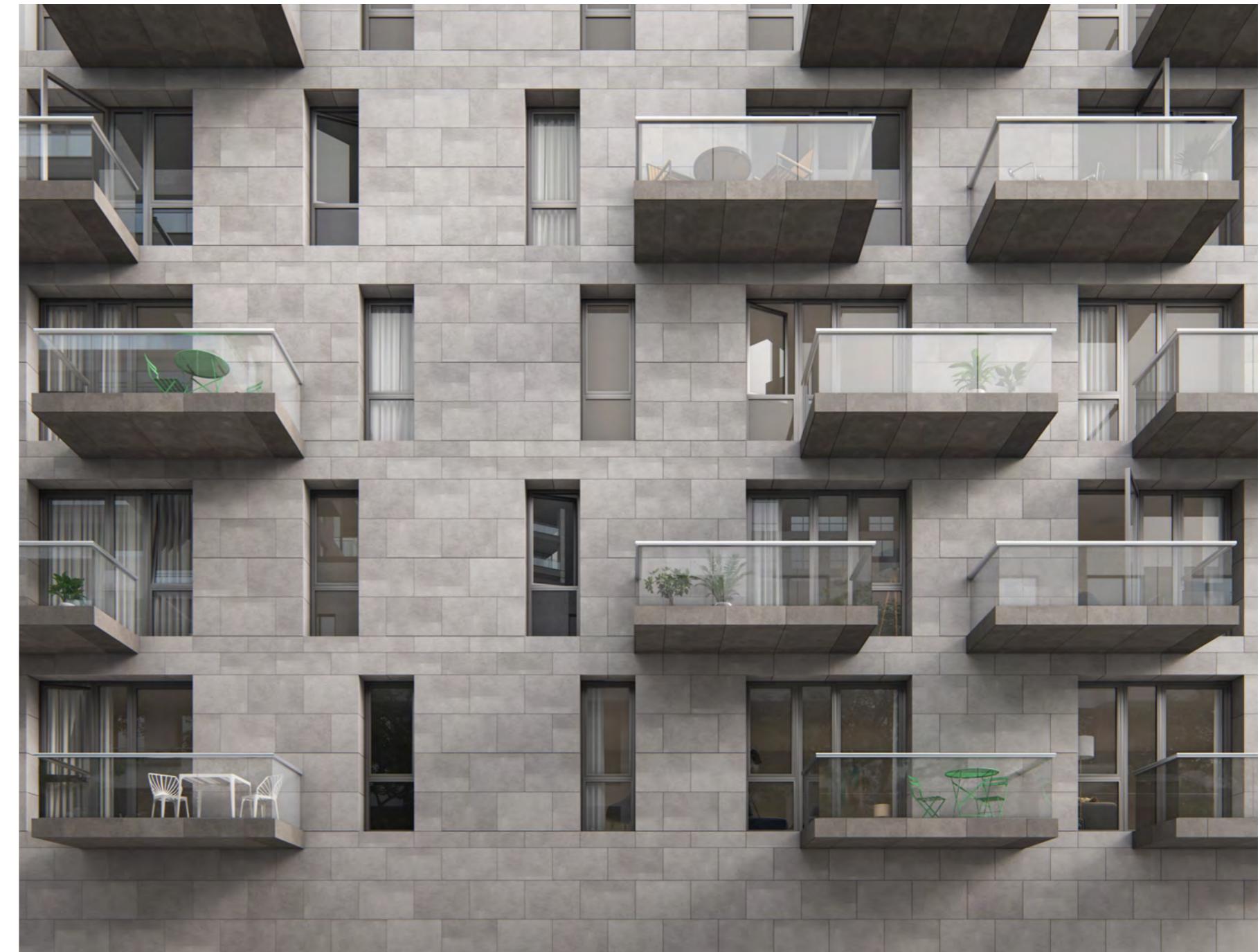
BEIGE



GRIS



GRAFITO



DOLCKER &amp;CLIP. Do&amp;Dolm Gris

## PIEDRA

## DO&amp;DQUARTZ

Efecto piedra caracterizada por una destonalización que recrea la auténtica heterogeneidad del elemento natural.



BEIGE



GRAPHITE



GREY



BLACK



DOLCKER &amp;CLIP. Do&amp;Dquarz Grey - Black

## PIEDRA

## DO&amp;MARBLE

Natural como las piedras que han forjado la historia de la arquitectura, Time porque es este el tiempo de la perfección estructural y estética. El privilegio de una colección innovadora que supera las imperfecciones y los excesos de la referencia natural en la que cada placa cuenta una historia hecha de diseño y funcionalidad.



CALACATTA



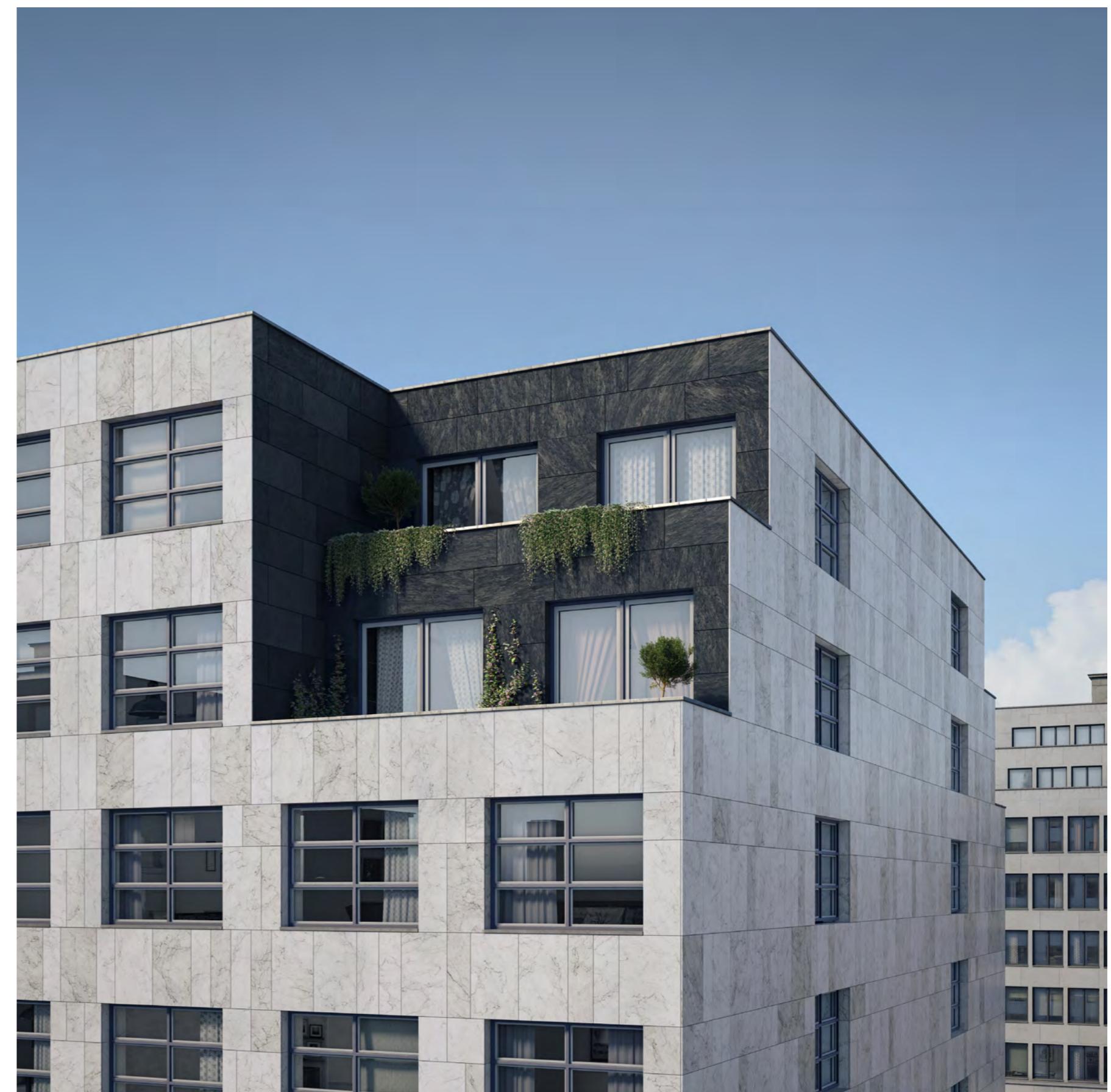
CREMA



LAVA



GREY



DOL TC14. Do&amp;Marble + DoPortland Negro

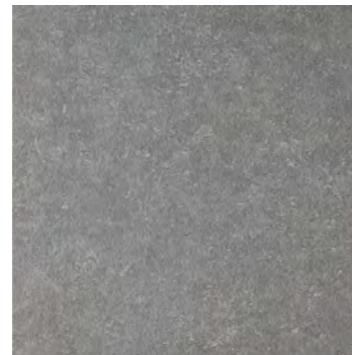
## PIEDRA

## DO&amp;STONE

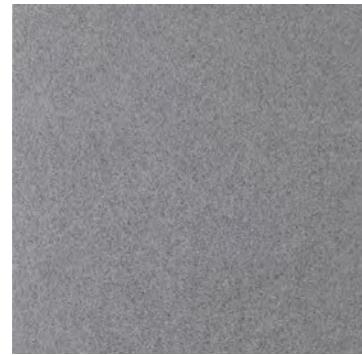
Buscar los mármoles más elegantes e interpretarlos con absoluta atención, para reproducir la profundidad de sus superficies, la riqueza de los detalles, la aleatoriedad del veteado. Una colección donde cada placa emociona como una obra de arte.



WHITE



LIGHT



GRANIT



BLACK



DOLCKER &amp;CLIP. Do&amp;Stone Natural Granit

## PIEDRA

## DO&amp;QUARCITY

Efecto piedra que vuelve a interpretar la elegancia de una superficie con gran fuerza de materiales. Formas y combinaciones cromáticas, seleccionadas por las mejores referencias del mundo natural, son los puntos fuertes de superficies únicas con un efecto de mezcla aleatoria pero controlada.



BEIGE



GREY



GRAPHITE



BLACK



DOLCKER &amp;CLIP. Do&amp;Quarcity Gris

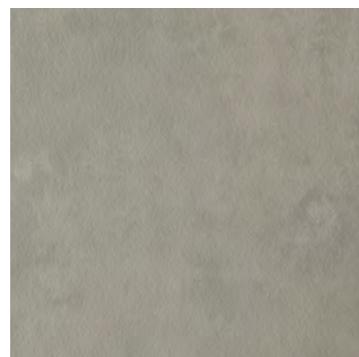
## CEMENTO

## DO&amp;CRETE

Materia viva, que atrae diseñadores y proyectistas por su modo de presentarse y cambia según los reflejos de la luz, creando materias nuevas y sorprendentes.



BLANCO



GRIS



NEGRO



TAUPE



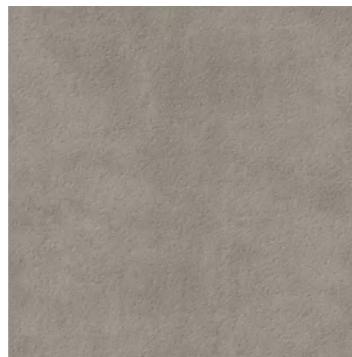
## CEMENTO

## DO&amp;PORTLAND

El cemento constituyen, para la arquitectura y el diseño, un recurso estético y de proyecto, un material que permite crear efectos espectaculares pero también espacios minimalistas, con una gran versatilidad de materiales y composición.



BLANCO



GRIS



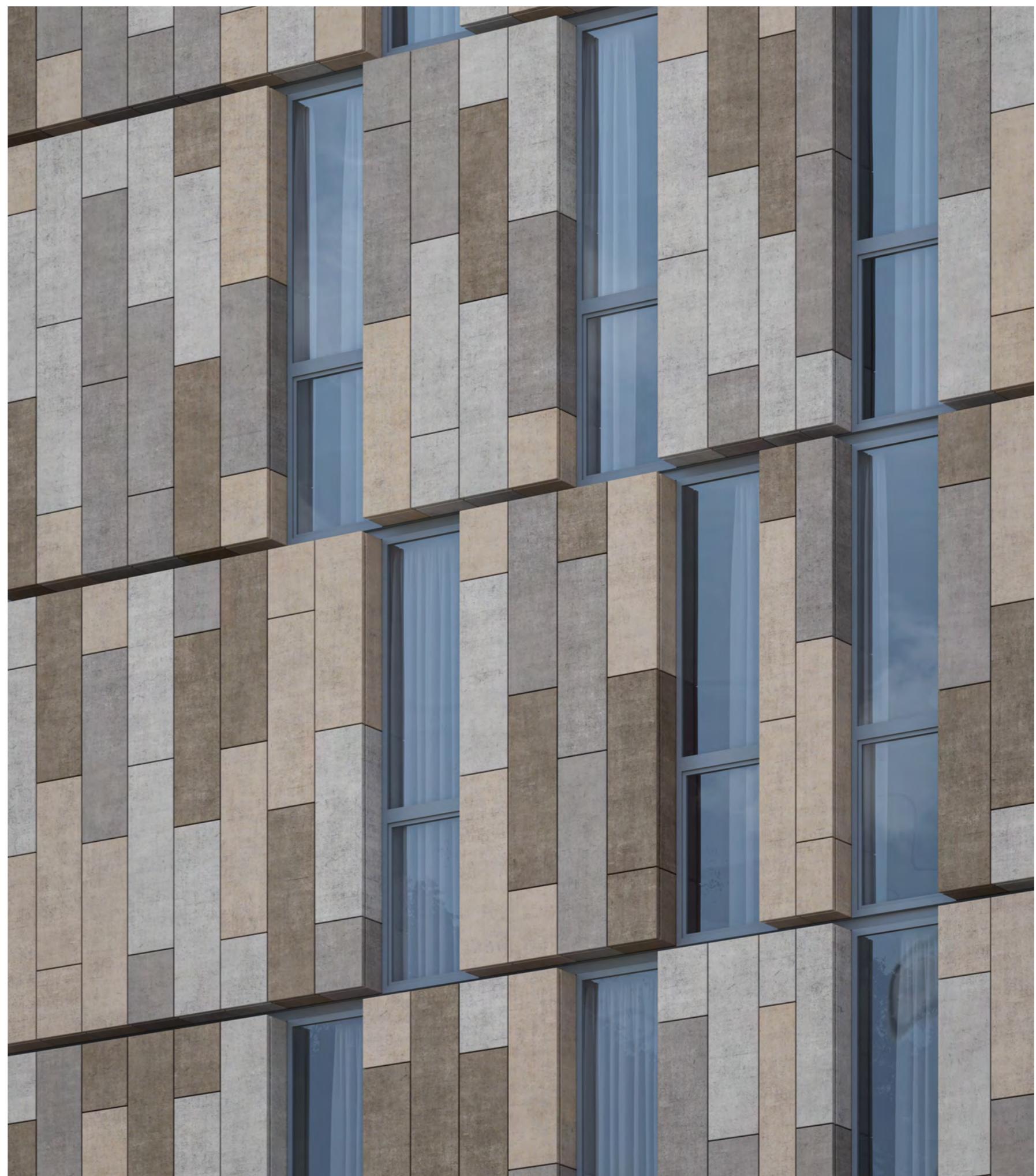
NACAR



TAUPE



NEGRO



## CEMENTO

## DO&amp;SPACE

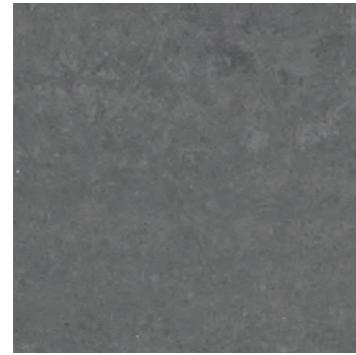
La elegancia de la simplicidad, un estilo atemporal, el minimalismo que se convierte en lenguaje expresivo.



BEIGE



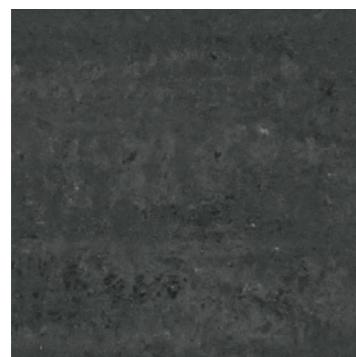
BLANCO



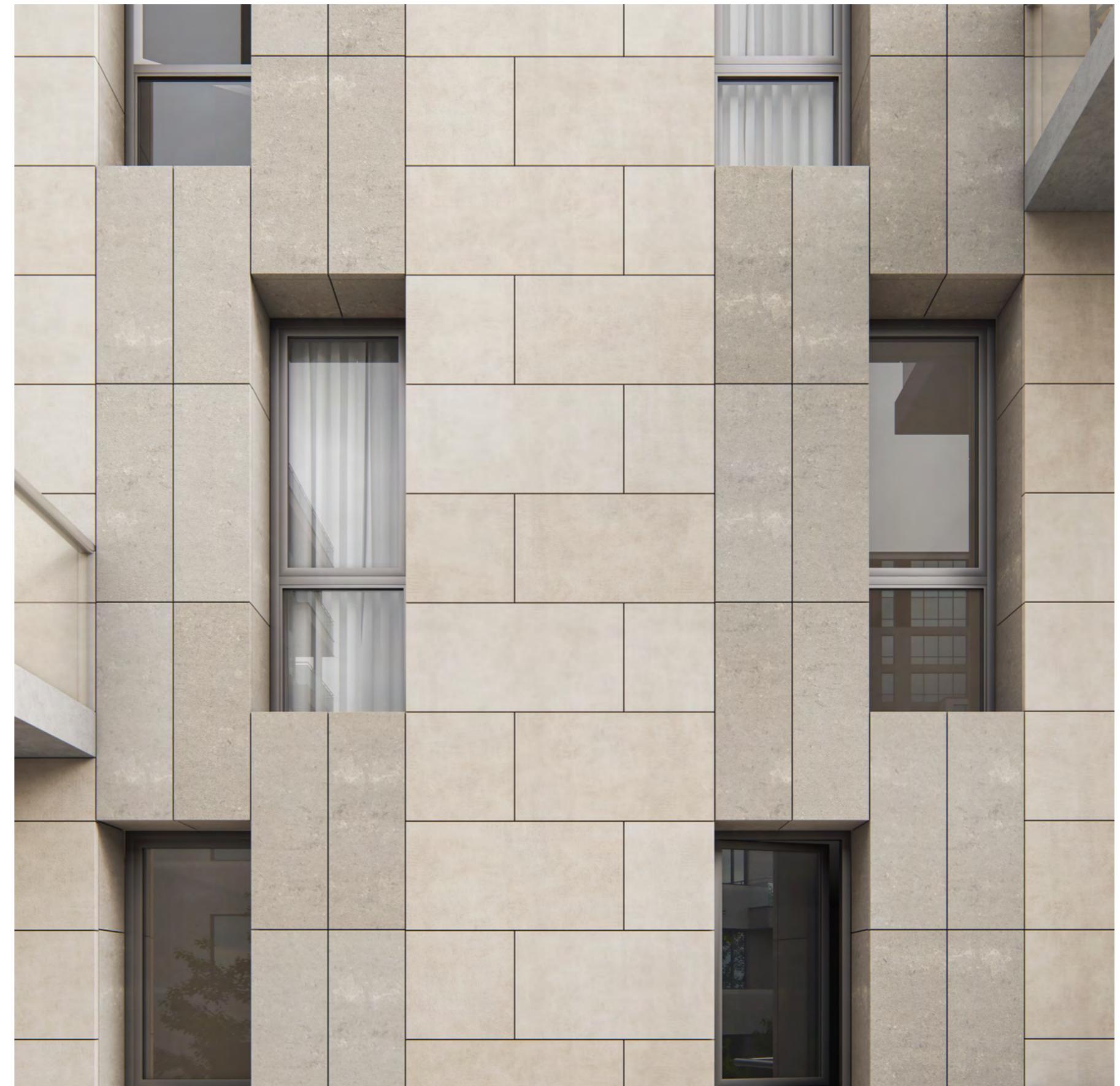
GRAFITO



GRIS

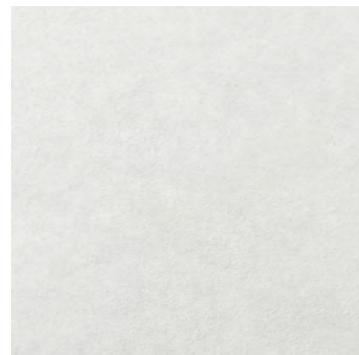


NEGRO



## CEMENTO DO&TZMENT

La colección DO@TZMENT belleza atemporal de las manufacturas artesanales de cemento, que se distinguen por su recio carácter matérico. Cuatro colores para dar forma a ámbitos metropolitanos, espacios industriales reformados. Elegancia atemporal



WHITE



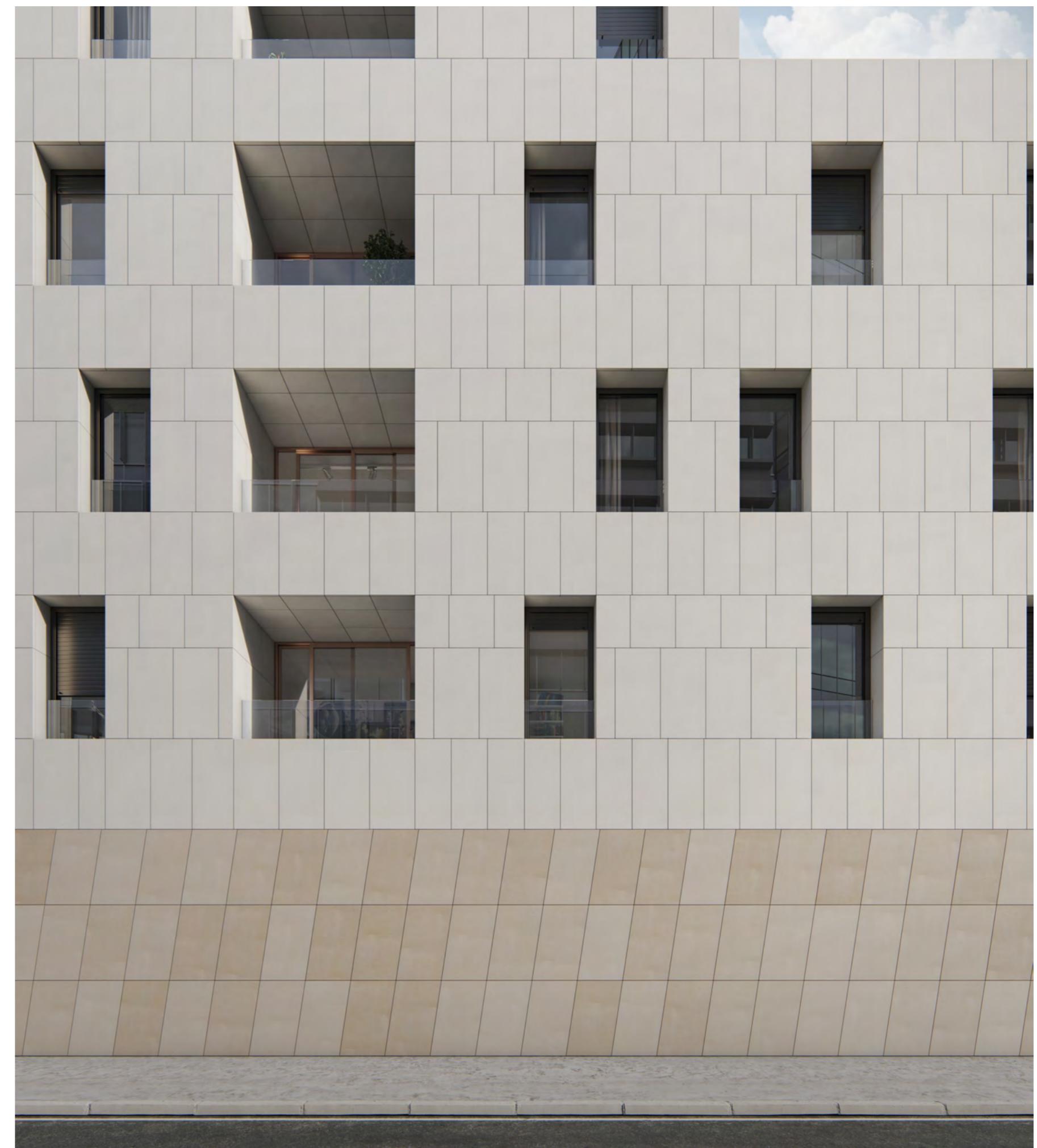
STEEL



COAL



BLACK



DOLCKER &amp;CLIP Do&amp;Tzment White

## MADERA

## DO&amp;WOOD

El color natural de la madera devuelve al espacio urbano la vitalidad de una vida intensa y cargada de emoción, en armonía total con el ambiente.



ABEDUL



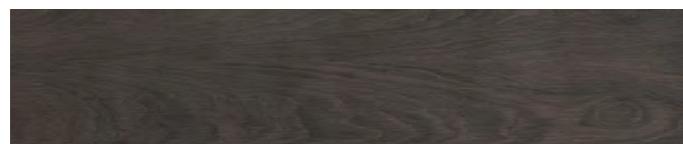
ENCINA



EUCALIPTO



MANZANO



SAUCE



DOLTC14. Do&amp;Wood Encina - Eucalipto

## TERRAZO

## DO&amp;TERRAZO

Detalles gráficos que se inspiran en el Modernismo.



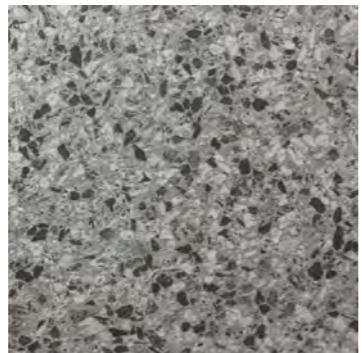
BASIC



BASIC PRO



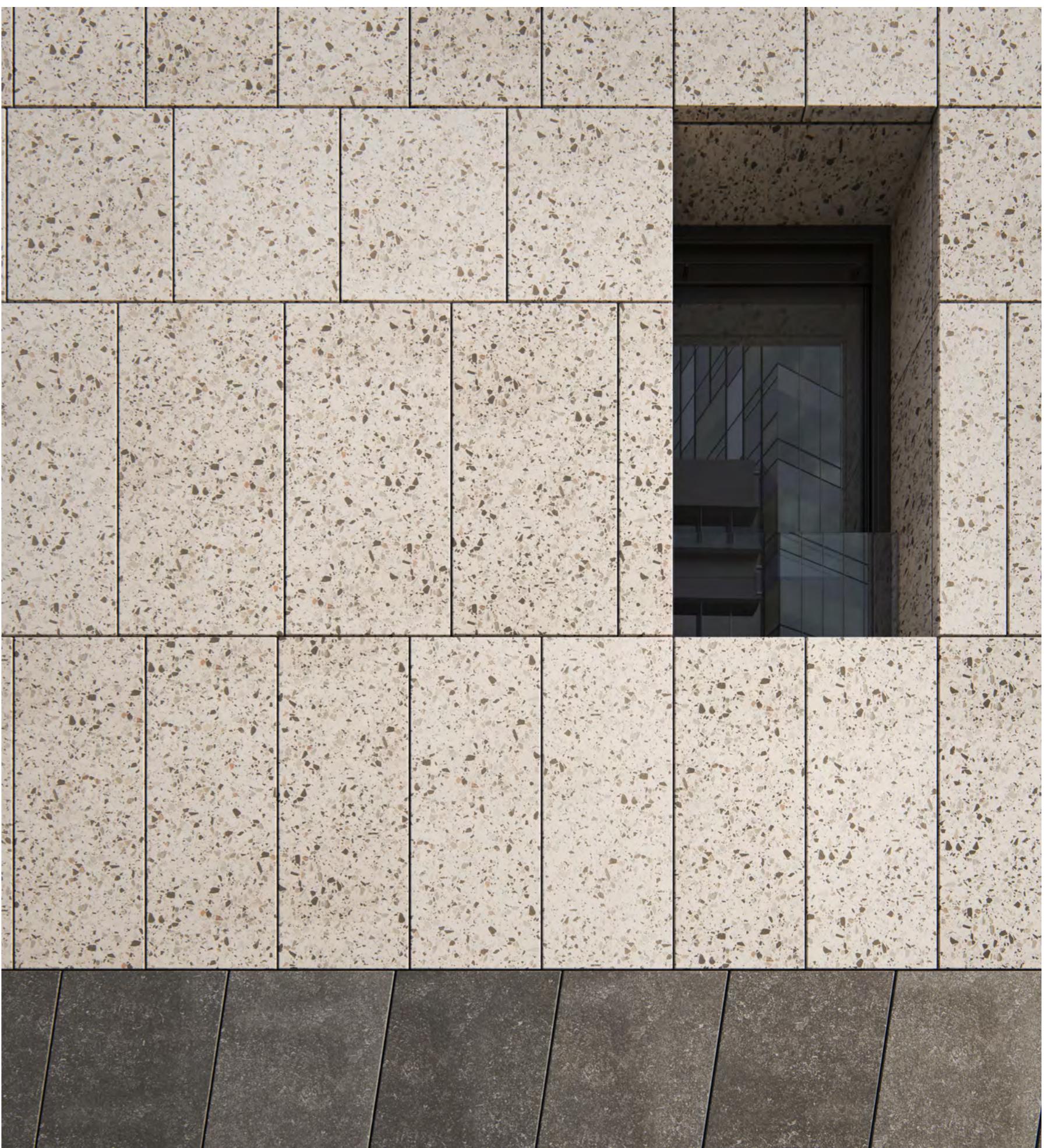
PEARL



SILVER



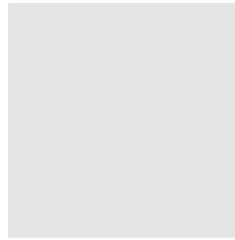
BEIGE



## MONOCOLOR

## DO&amp;ARQUITECT

La serie ARQUITEC es el resultado de la innovación y la funcionalidad, la unión entre la técnica más avanzada y versatilidad. Los formatos de la colección, sus tonalidades neutras y su aspecto monocromático, le permite protagonizar cualquier espacio.



WHITE



GREY



CENIZA



VERDE



TURQUESA



AZUL



ROJO



MALVA



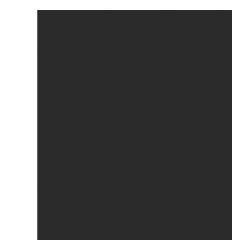
MANGO



AMARILLO

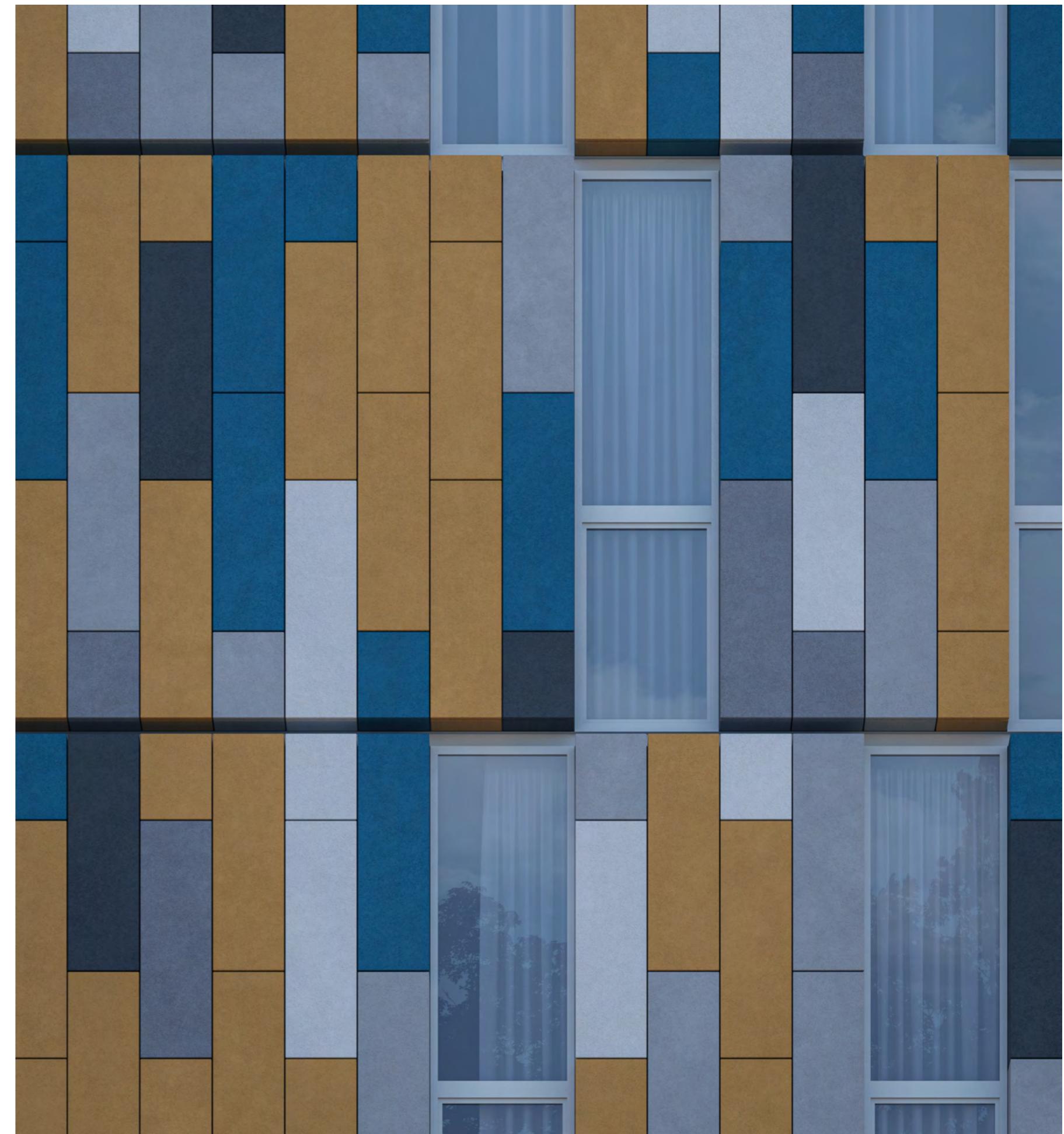


GRAFITO



NEGRO

\*Fabricaciones especiales al RAL

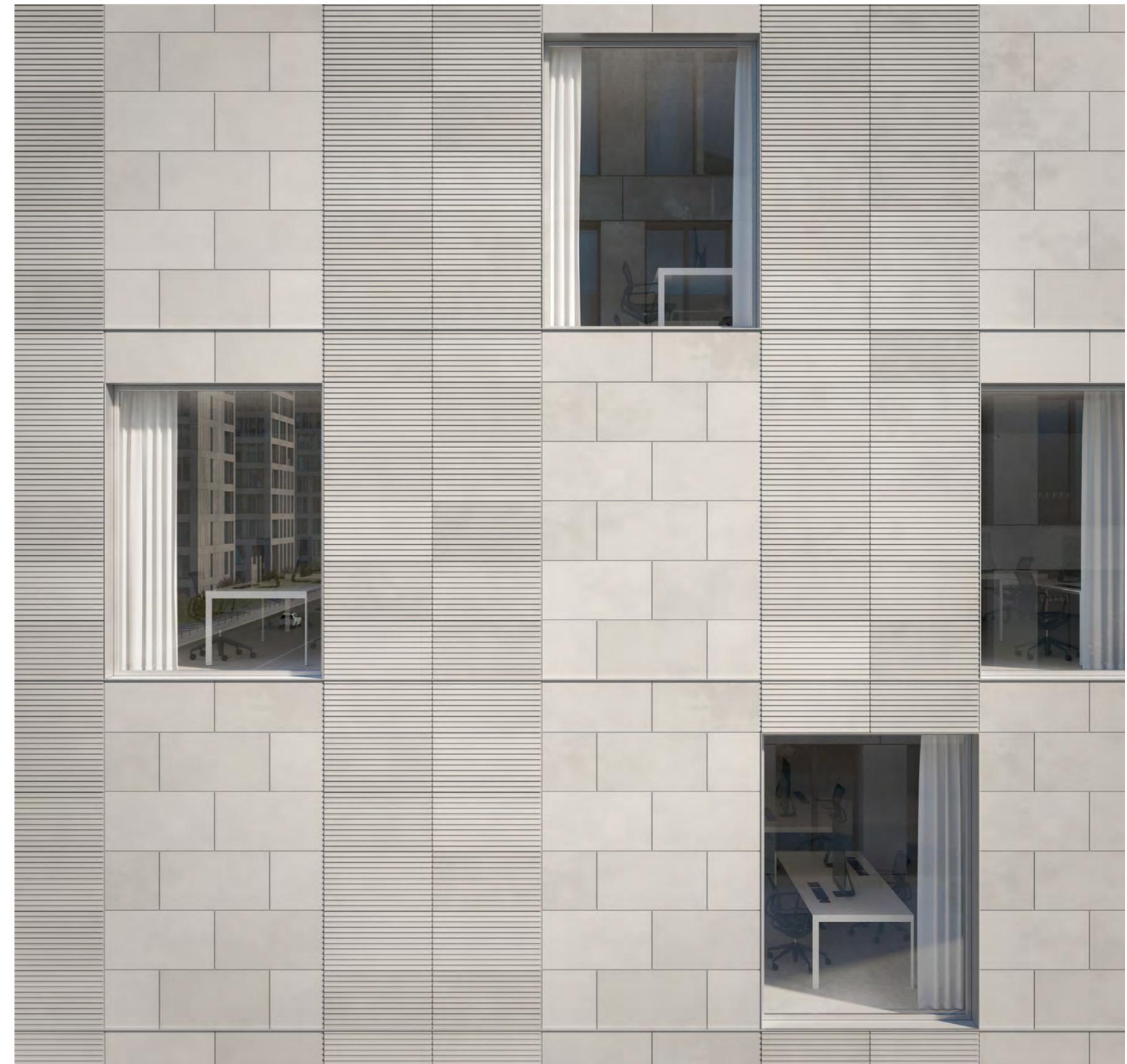


**VOLUMEN****DO&VOLUMEN**

La arquitectura es el juego sabio, correcto y magnífico de los volúmenes bajo la luz.



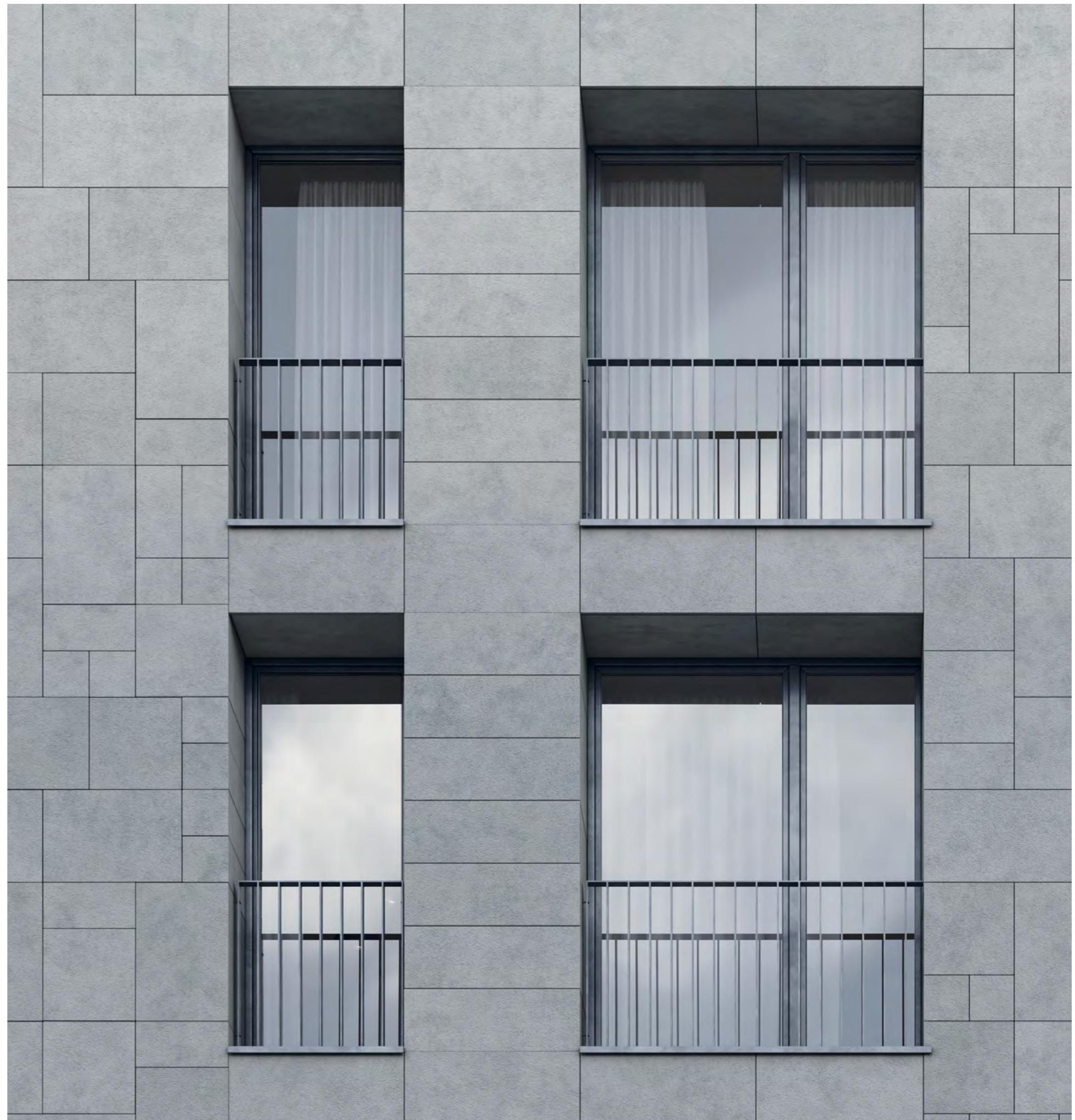
P.60



P.61

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
DATOS TÉCNICOS



## CARACTERÍSTICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DOLCKER es un material compacto, resistente y caracterizado por una porosidad casi inexistente y, por absorción del agua menor al 0,1 %

Su estructura vitrificada, con un grado bajo de porosidad, garantiza una elevada impermeabilidad a suciedad y al hielo.

Cuerpo full&body

Las ventajas de un material único.

#### 1. Amplia gama de colores, formatos, espesores y acabados

#### 2. Es antiácido.

Es insensible a los ácidos más difundidos (No resiste al ataque del ácido fluorhídrico.)

#### 3. Es resistente.

Resistente a la abrasión y al desgaste más que cualquier material natural.

#### 4. No combustible.

El material no se quema ni produce gases o humos tóxico-nocivos en caso de incendio o exposición a las llamas.

#### 5. No retiene sustancias orgánicas y bacterias, causa de alergias y disturbios

#### 6. Fácil de trabajar

El producto se presta a ser trabajado (cortado, perforado, etc.) como la piedra natural para satisfacer cualquier tipo de personalización.

#### 7. Es Inatacable.

Ningún problema con ollas calientes o cigarrillos encendidos, que al contrario dañan la madera, laminados plásticos o aglomerados con resinas.

#### 8. Fácil de limpiar.

Es posible utilizar detergentes muy fuertes o disolventes sin el peligro de dañar el material.

#### 9. Resistente al hielo.

El material es resistente al frío y al hielo.

#### 10. Estable cromático.

Los colores son totalmente estables y no se alteran ni por la exposición al sol, ni a los agentes atmosféricos, ni al smog.

## CARACTERÍSTICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### 11. Ecológico.

No contiene impermeabilizantes químicos, barnices o resinas, no emite exhalaciones tampoco con el calor de una llama. Al contrario de algunas piedras naturales no emana Radon u otros gases radioactivos y no viene pulido con plomo. Se produce respetando el medio ambiente.

#### 12. Resistencia a los cambios bruscos de temperatura.

#### 13. Resistencia a la flexión con cargas fijas y estáticas.

#### 14. Resistencia al impacto, a la abrasión.

#### 15. SEGURIDAD

- Expansión por humedad insignificante.
- Incombustible. Ignífugo. Ausencia de peligro en caso de incendio.
- Seguridad eléctrica.

#### 16. SALUD Y BIENESTAR

- Carencia de olor propio o adquirido.
- Resistencia a la liberación de polvo propio.
- Facilidad de limpieza de polvo adquirido.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Es un producto que, por su capacidad de aislante eléctrico, evita la captación de polvo ambiental eléctricamente activo.
- Adecuado donde el uso de agua es abundante.
- Es la instalación definitiva: no necesita ningún mantenimiento después de su puesta en obra.

## CARACTERÍSTICAS DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS		UNE-EN-ISO 10545 Test Nº	UNE-EN-14411(1) ISO 13006 Anexo G ISO 13006 Annexe G	DOLCKER Valores 1ª Calidad / Values 1st Quality		
				SATINADO 60X120 11,5mm Calibre: 1 597,2x1197,3	MATE 60X120 14mm Calibre: 1 597,2x1197,3	RUSTICO 60X120 20MM Calibre: 5 600,4x1200,4
	LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	2	0,6%	±0,2%	±0,2%	±0,2%
	ESPEZOR THICKNESS	2	5,0%	±5,0%	±5,0%	±5,0%
	RECTITUD DE LOS LADOS WARPAGE OF EDGES	2	0,5%	±0,2%	±0,2%	±0,2%
	ORTOGONALIDAD WEDGING	2	0,5%	±0,25%	±0,25%	±0,25%
	CURVATURA CENTRAL Y LATERAL CENTRAL AND EDGE CURVATURE	2	0,5%	±0,2%	±0,2%	±0,2%
	ALABEO WARPAGE	2	0,5%	±0,2%	±0,2%	±0,2%
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	3	0,5% máx 0,6%	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MECHANICAL CHARACTERISTICS		UNE-EN-ISO 10545 Test Nº	UNE-EN-14411(1) ISO 13006 Anexo G ISO 13006 Annexe G	DOLCKER Valores 1ª Calidad / Values 1st Quality		
				SATINADO 60X120 11,5mm Calibre: 1 597,2x1197,3	MATE 60X120 14mm Calibre: 1 597,2x1197,3	RUSTICO 60X120 20MM Calibre: 5 600,4x1200,4
	FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGHT	4	≥1300N	≥3000N	≥5000N	≥12000N
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN FLEXURAL STRENGHT	4	Media 35/min 32 Average 35/min 32	≥42 N/mm <sup>2</sup>	≥45 N/mm <sup>2</sup>	≥50 N/mm <sup>3</sup>
	RESISTENCIA AL IMPACTO IMPACT RESISTANCE	5	MD	0,85	0,85	0,85
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA DEEP ABRASION RESISTANCE	6	< 175 mm <sup>3</sup>	< 145 mm <sup>3</sup>	< 145 mm <sup>3</sup>	< 145 mm <sup>3</sup>
	DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL LINEAR THERMAL EXPANSION	8	MD	<7,5 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	<7,5 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	<7,5 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK	9	MD	Resiste Resists	Resiste Resists	Resiste Resists
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	12	Exigido Required	Resiste Resists	Resiste Resists	Resiste Resists
	REACCIÓN AL FUEGO REACTION TO FIRE	No Exigido No Required	No Exigido No Required	A1/A1fl	A1/A1fl	A1/A1fl
	DILATACIÓN POR HUMEDAD MOISTURE EXPANSION	No Exigido No Required	Valor Declarado Declared Value	-----	-----	-----

## CARACTERÍSTICAS DATOS TÉCNICOS

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Las piezas de cerámica se clasifican como baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua según norma UNE-EN 14411, con las siguientes características declaradas por el fabricante:

CARACTERÍSTICAS HIGIÉNICAS HYGIENIC CHARACTERISTICS		UNE-EN-ISO 10545 Test Nº	UNE-EN-14411(1) ISO 13006 Anexo G ISO 13006 Annexe G	DOLCKER Valores 1ª Calidad / Values 1st Quality		
				SATINADO 60X120 11,5mm Calibre: 1 597,2x1197,3	MATE 60X120 14mm Calibre: 1 597,2x1197,3	RUSTICO 60X120 20MM Calibre: 5 600,4x1200,4
	ÁCIDOS BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION ACIDS	13	MD	CLASE LA	CLASE LA	CLASE LA
	ÁCIDOS ALTA CONCENTRACIÓN HIGH CONCENTRATION ACIDS	13	MD	CLASE HA	CLASE HA	CLASE HA
	BASES BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION ALKALI	13	MD	CLASE LA	CLASE LA	CLASE LA
	BASES ALTA CONCENTRACIÓN HIGH CONCENTRATION ALKALI	13	MD	CLASE HA	CLASE HA	CLASE HA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAINS RESISTANCE	14	MD	4	4	4
	PRODUCTOS DOMÉSTICOS DE LIMPIEZA Y SALES DE PISCINA HOUSEHOLD DETERGENTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING-POOLS	13	Mínimo UB Minimun UB	CLASE LA	CLASE LA	CLASE LA

NORMAS COMPLEMENTARIAS ADDITIONAL NORMS		UNE-EN-ISO 10545 Test Nº	UNE-EN-14411(1) ISO 13006 Anexo G ISO 13006 Annexe G	DOLCKER Valores 1ª Calidad / Values 1st Quality		
				SATINADO 60X120 11,5mm Calibre: 1 597,2x1197,3	MATE 60X120 14mm Calibre: 1 597,2x1197,3	RUSTICO 60X120 20MM Calibre: 5 600,4x1200,4
	DESLIZAMIENTO (Péndulo) ANTISLIP	UNE-ENV 12633	Clase 1/2/3	CLASE 1 15<PTV≤35	CLASE 1 15<RD≤35	CLASE 3 Rd>45
	DESLIZAMIENTO (Pies calzados) ANTISLIP	DIN 51130	R9/R10 R11/R12	-----	R9	R11
	DESLIZAMIENTO (Pies descalzos) ANTISLIP	DIN 51097	A/B/C	-----	-----	C
	DESLIZAMIENTO (DCOF) ANTISLIP	ANSI A137.1 Apdo. 9.6	MD	-----	-----	-----
	MATERIAL RECICLADO RECYCLED MATERIAL	ISO 14021	MD	Según Modelo Depending Model	Según Modelo Depending Model	Según Modelo Depending Model
	RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ COLOR RESISTANCE TO LIGHT	DIN 51094	No Exigido No Required	Resiste Resists	Resiste Resists	Resiste Resists

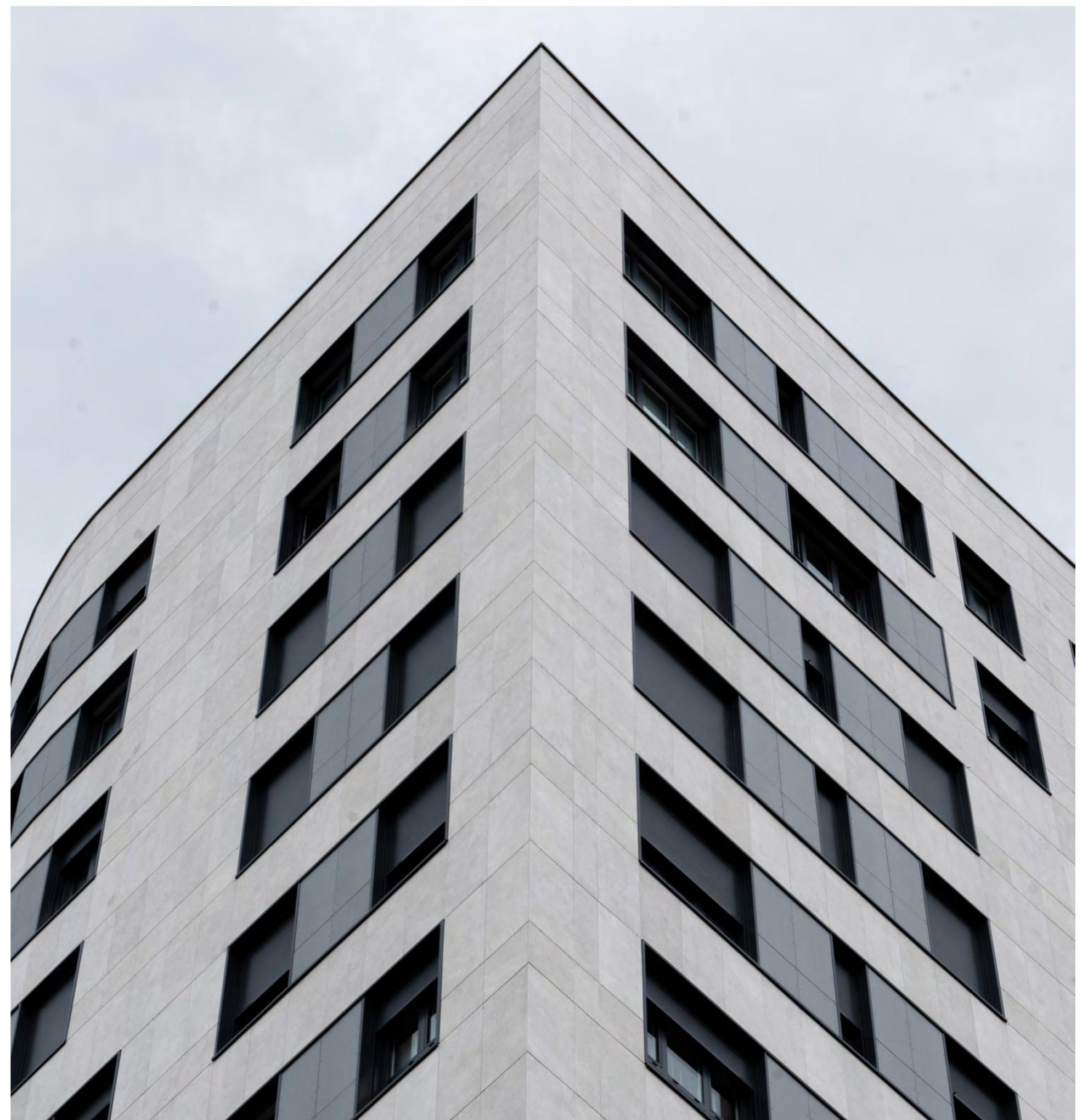
SISTEMAS  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

SISTEMA  
**DOLCKER&CLIP**

SISTEMA  
**DOL-TC11**

SISTEMA  
**DOL-TC14**

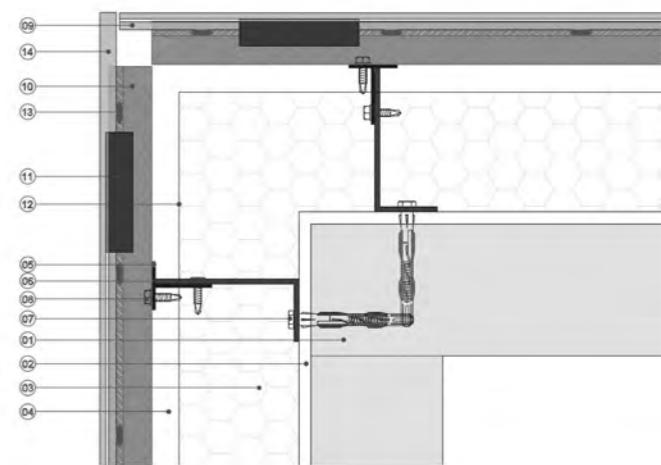
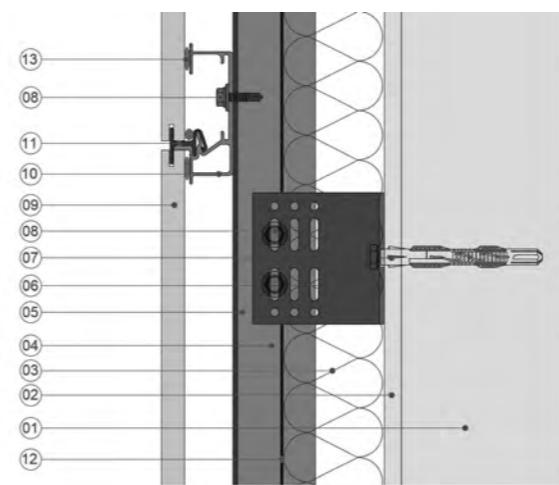
SISTEMA  
**DOL-HC20**



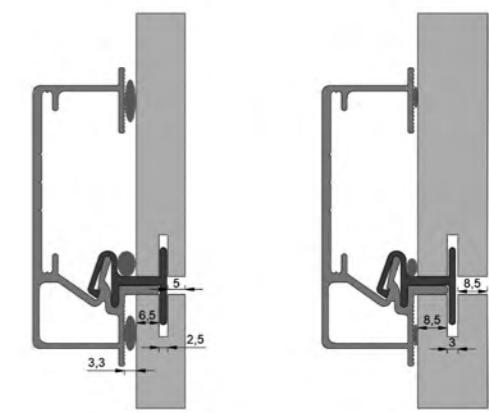
## SISTEMAS

D

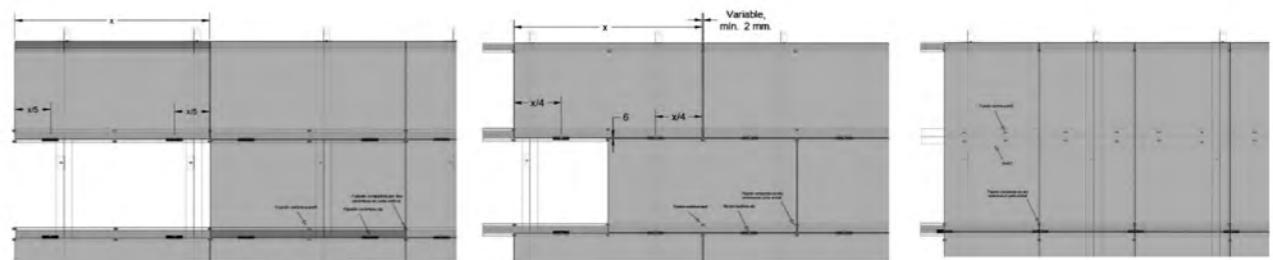
C



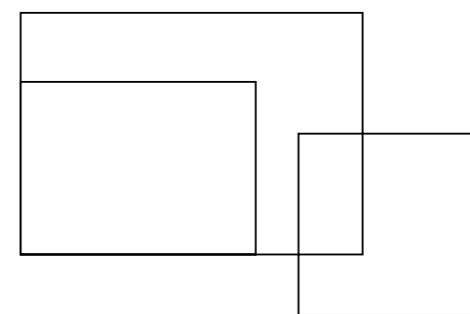
- 01 Muro de obra o de hormigón
- 02 Recubrimiento
- 03 Aislamiento
- 04 Cámara de aire ventilada
- 05 Perfil T Vertical
- 06 Ménsula simple
- 07 Taco Nylon
- 08 Tornillo Autotaladrante
- 09 Dolcker
- 10 Perfil Dolcker Intermedio
- 11 Clip Dolcker
- 12 Membrana impermeabilizante
- 13 Fijación química
- 14 Dolcker ColorBody



P.71



## FORMATOS

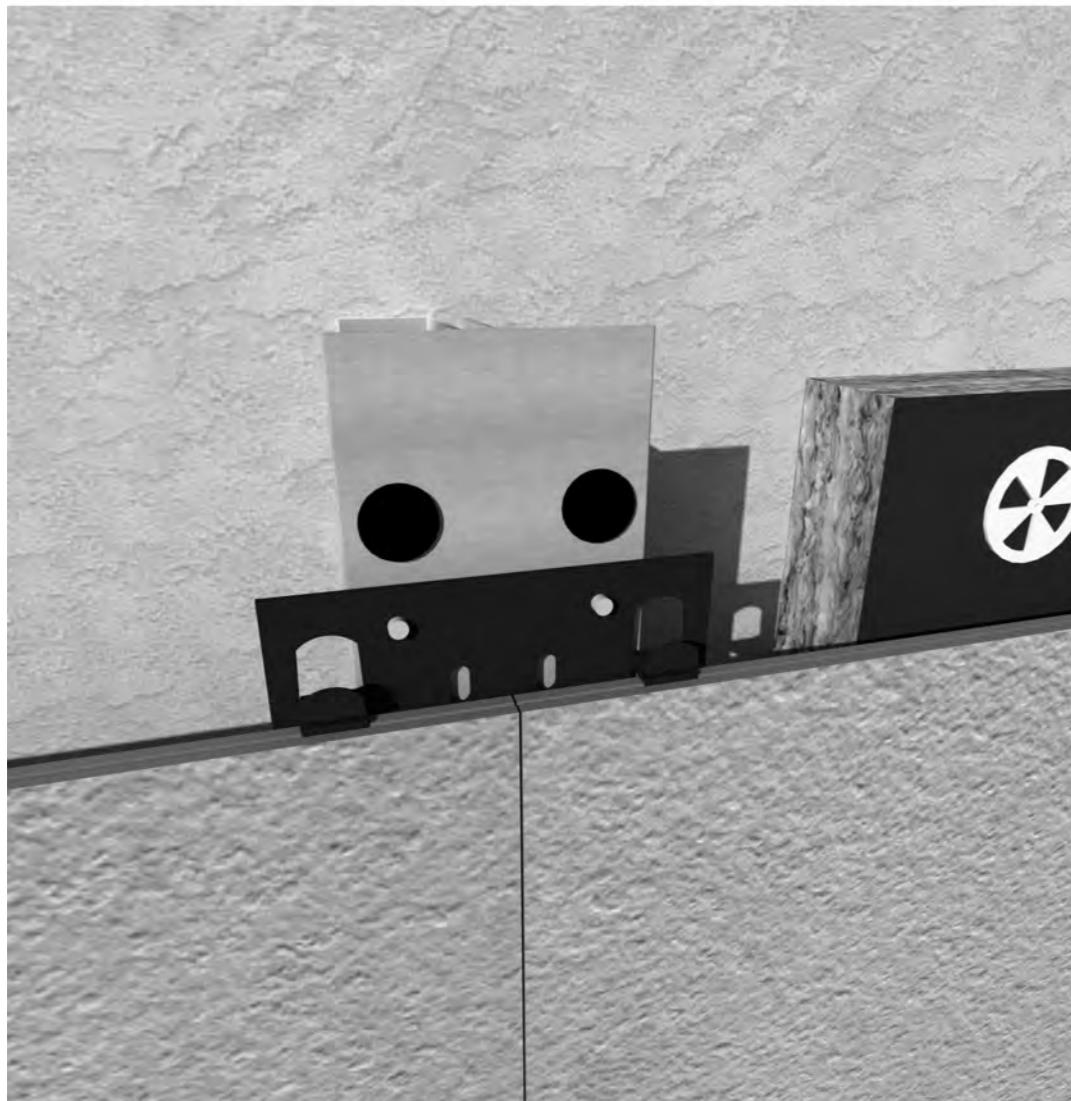


- 600 x 1200 mm
- 500 x 1200 mm
- 300 x 1200 mm
- 500 x 1000 mm
- 450 x 900 mm
- 800 x 800 mm
- 600 x 900 mm
- 600 x 600 mm
- 600 x 300 mm
- A medida

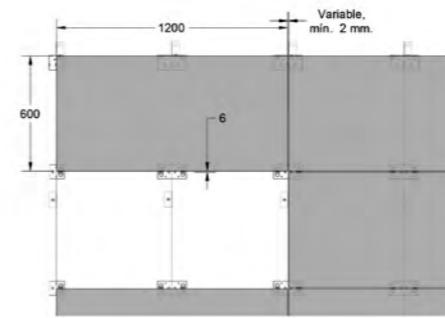
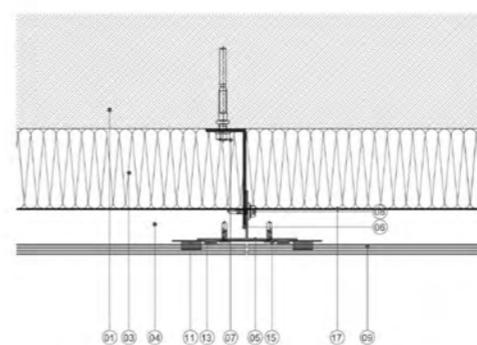
## SISTEMAS

D

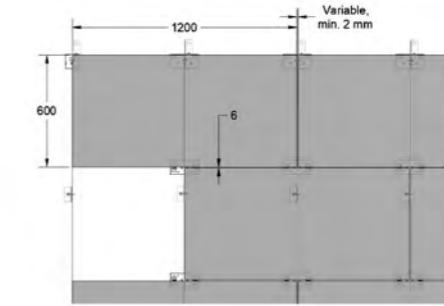
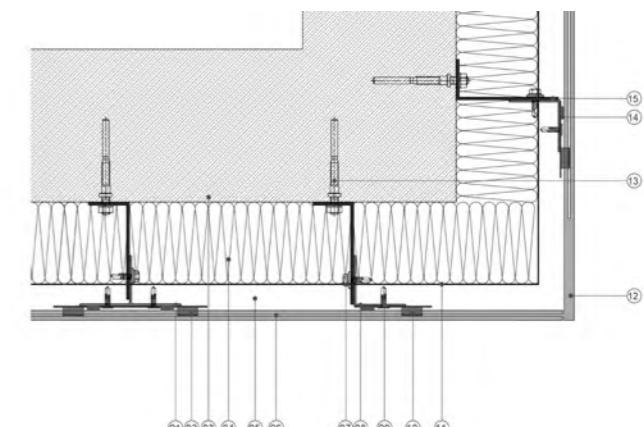
C



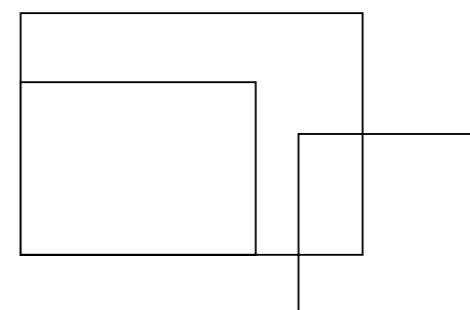
P.72



- 01 Perfil T Vertical
- 02 Grapa Central
- 03 Muro de Obra o de Hormigón
- 04 Aislamiento
- 05 Cámara de Aire Ventilada
- 06 Dolcker
- 07 Tornillo Autotaladrante
- 08 Perfil L
- 09 Tornillo Autotaladrante Cabeza Plana
- 10 Grapa Lateral
- 11 Membrana impermeabilizante
- 12 Dolcker ColorBody
- 13 Taco Nylon
- 14 Fijación Química
- 15 Ménsula L Simple



## FORMATOS



- 600 x 1200 mm
- 500 x 1200 mm
- 300 x 1200 mm
- 500 x 1000 mm
- 450 x 900 mm
- 800 x 800 mm
- 600 x 900 mm
- 600 x 600 mm
- 600 x 300 mm
- A medida

P.73

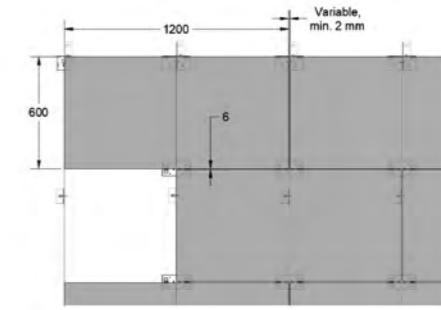
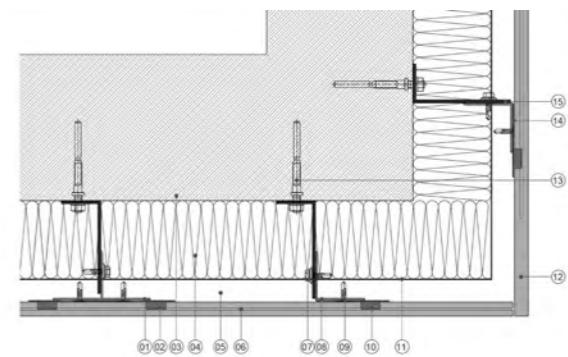
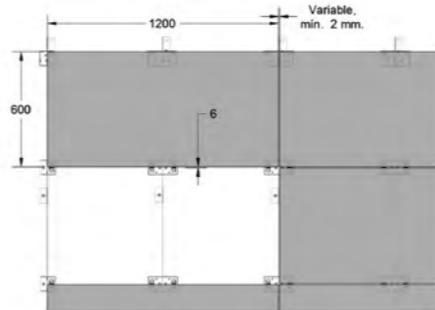
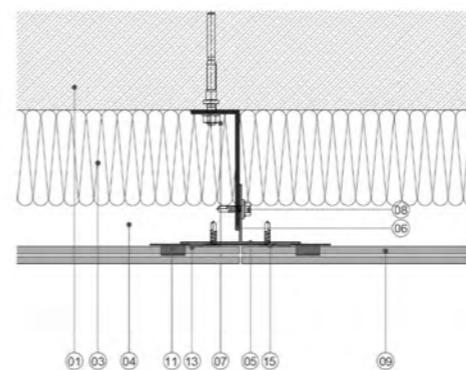
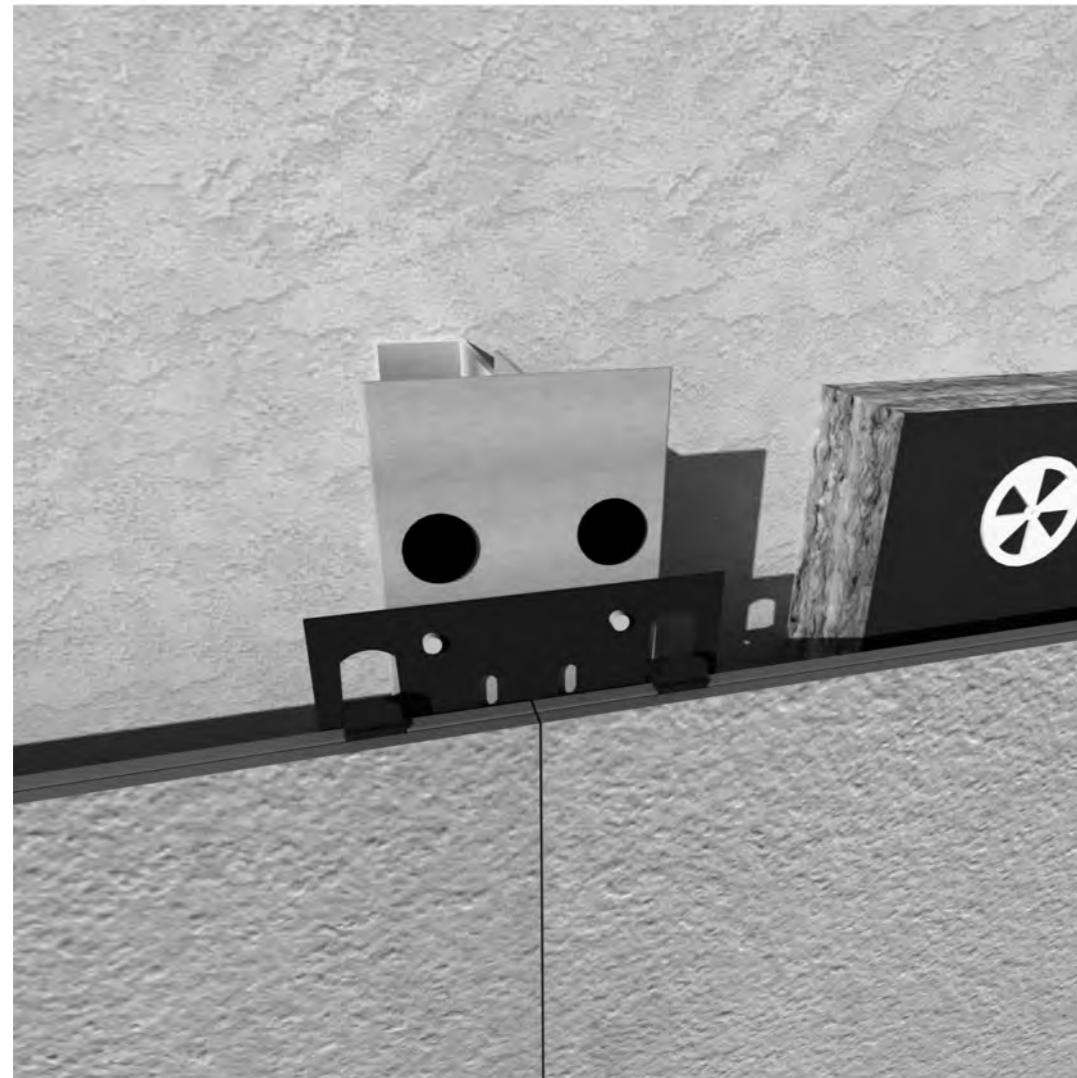
## SISTEMAS

### DETALLES CONSTRUCTIVOS

#### DOL-TC14

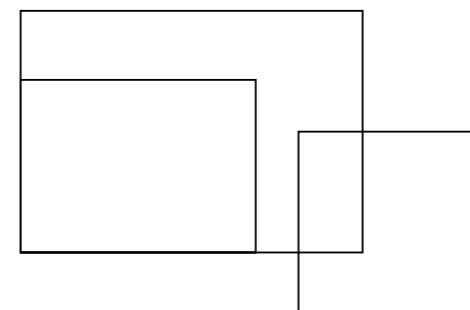
El sistema DOL-TC14 para fachadas de cerámica con grapa oculta es un sistema seguro, fácil y sencillo de instalar. Todos y cada uno de los elementos que componen este sistema están fabricados con materias primas de máxima calidad.

Se trata de una fijación mecánica oculta mediante una subestructura que está compuesta por escuadras (ménulas) regulables de aluminio de alta calidad de 3 mm de espesor con función de separadora, que también transmiten esfuerzos y que van fijadas a la estructura base del edificio (pared de ladrillo o forjado de hormigón).



- 01 Ménula L Simple
- 02 Perfil T
- 03 Muro de Obra o de Hormigón
- 04 Aislamiento
- 05 Membrana Impermeabilizante
- 06 Cámara de Aire Ventilada
- 07 Grapa Central
- 08 Fijación Química
- 09 Tornillo Autotaladrante Cabeza Plana
- 10 Taco Nylon
- 11 Perfil TT
- 12 Dolcker
- 13 Dolcker ColorBody
- 14 Ménula U
- 15 Tornillo Autotaladrante

#### FORMATOS



- 600 x 1200 mm
- 500 x 1200 mm
- 300 x 1200 mm
- 500 x 1000 mm
- 450 x 900 mm
- 800 x 800 mm
- 600 x 900 mm
- 600 x 600 mm
- 600 x 300 mm
- A medida

## SISTEMAS

### DETALLES CONSTRUCTIVOS

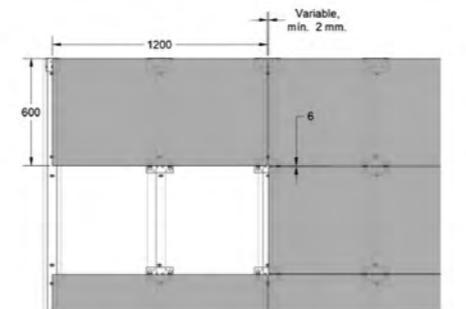
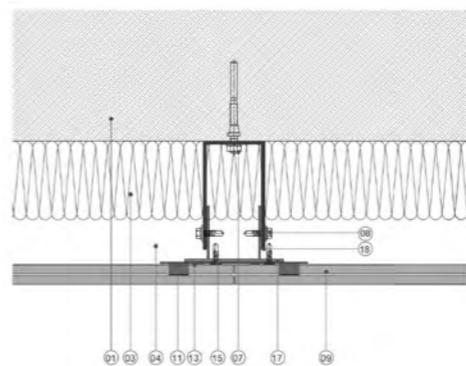
#### DOL-HC20

El sistema DOL-HC20 para fachadas de cerámica o piedra de 20 mm con grapa oculta es un sistema seguro, fácil y sencillo de instalar. Todos y cada uno de los elementos que componen este sistema están fabricados con materias primas de máxima calidad.

Se trata de una fijación mecánica oculta mediante una subestructura que está compuesta por escuadras (ménulas) regulables de aluminio de alta calidad de 3 mm de espesor con función de separadora, que también transmiten esfuerzos y que van fijadas a la estructura base del edificio (pared de ladrillo o forjado de hormigón).

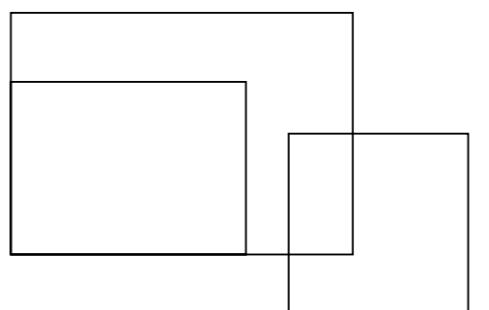


P.76



- 01 Ménula L Simple
- 02 Perfil T
- 03 Muro de Obra o de Hormigón
- 04 Aislamiento
- 05 Membrana Impermeabilizante
- 06 Cámara de Aire Ventilada
- 07 Grapa Central
- 08 Fijación Química
- 09 Tornillo Autotaladrante Cabeza Plana
- 10 Taco Nylon
- 11 Perfil TT
- 12 Dolcker
- 13 Dolcker ColorBody
- 14 Ménula U
- 15 Tornillo Autotaladrante

#### FORMATOS



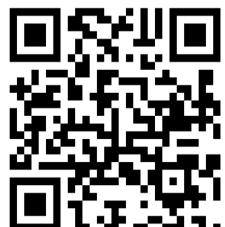
- 600 x 1200 mm
- 500 x 1200 mm
- 300 x 1200 mm
- 500 x 1000 mm
- 450 x 900 mm
- 800 x 800 mm
- 600 x 900 mm
- 600 x 600 mm
- 600 x 300 mm
- A medida

P.77

Sistema para fachadas ventiladas

**DOLCKER**

DOLCKER



SISTEMA PARA FACHADAS VENTILADAS

---

**DOLCKER**

Calle Talamanca del Jarama, 19  
Portal A - 5 A y B  
28051 Madrid

Teléfono: 913 851 480