

Fachadas Dekton®



CAPRICCIO®
DESIGN

 **DEKTON®**
designed by COSENTINO

Índice de contenidos

Cosentino	3	Sistemas de fachada		Servicios	56
Parque Industrial Cosentino	4	Sistemas certificados Fachadas ventiladas	29	USP.Servicios técnicos	57
La evolución de Cosentino	5	DKT1. Sistema de anclaje oculto	30	Consulta inicial	57
Cosentino en el mundo	7	DKT2. Sistema de ranurado en el canto y perfil continuo	35	Presupuestos y propuesta técnica	57
Producción y control de calidad	8	DKT3. Sistema con ranurado en el canto y grapa	39	Recomendaciones técnicas	58
Cosentino y la sostenibilidad	9	DKM. Sistema híbrido (químico y mecánico)	43	Embalaje. Logística	59
Dekton®	10	DKC. Sistema de fijación químico	47	Embalaje	59
¿Qué es Dekton®?	11	Sistemas certificados Fachadas pegadas	51	Transporte	60
La fabricación Dekton®	12	DKB. Sistema pegado en ETICS/EIFS	52	Papel de los responsables principales	61
Beneficios de Dekton®	16	DKS. Sistema pegado sobre soporte continuo	53	Asociación. Local y global	63
Por qué usar Dekton® en una fachada	19			Garantía de las fachadas Dekton®	64
Certificaciones	22			Documentación	65
Proyectos destacados	23			Cosentino Pro	66
Totzeret	24			Cosentino We	67
Greenwich Creekside	26			Conclusión	68
MK8 – Kap West	27			Cosentino City	69
Gunni Trentino	28				

Cosentino



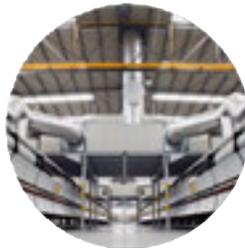
**Parque Industrial
Cosentino**



**Evolución de
Cosentino**



Cosentino en el mundo



**Producción y control
de calidad**



**Cosentino y la
sostenibilidad**

Parque Industrial Cosentino

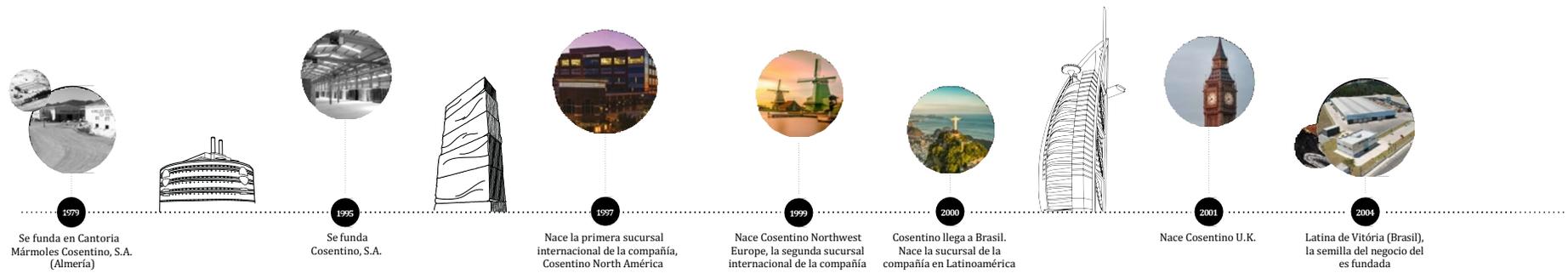


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Edificios	<p>Oficinas principales Le damos la bienvenida en su visita a nuestro Showroom.</p> <p>Auditorio Showroom Conocerá a la familia Cosentino a través de nuestro video corporativo.</p> <p>Zona Interactiva</p>	<p>Fábrica de fachada y solería Tendrá la posibilidad de ver el proceso completo de fabricación de Dekton en gran formato para fachadas revestimientos.</p>	<p>Fábrica de Mosaicos Aquí podrá ver cómo son fabricadas todas nuestras muestras de producto.</p>	<p>Museo En nuestro museo, tendrá la oportunidad de tener en exclusiva un primer vistazo de los nuevos colores y productos de Cosentino.</p>	<p>Fábrica de Elaborados Verá cómo los diferentes materiales son elaborados en nuestro taller.</p>	<p>Silestone Aquí verá el proceso completo de elaboración de las tablas de Silestone.</p>	<p>Almacén de Piedra Natural Podrá ver de primera mano nuestro sistema de almacenamiento de Dekton y Silestone</p> <p>Centro logístico Aquí aprenderá sobre nuestro proceso de carga de camiones.</p>	<p>Piedra Natural Outlet En esta sección, podrá ver una extensa exhibición de materiales, desde Prexury, pasando por mármoles y granitos, así como nuestro Outlet.</p>	<p>Dekton Aquí aprenderá todo sobre el proceso de fabricación de las tablas de Dekton.</p>

Evolución de Cosentino

Misión

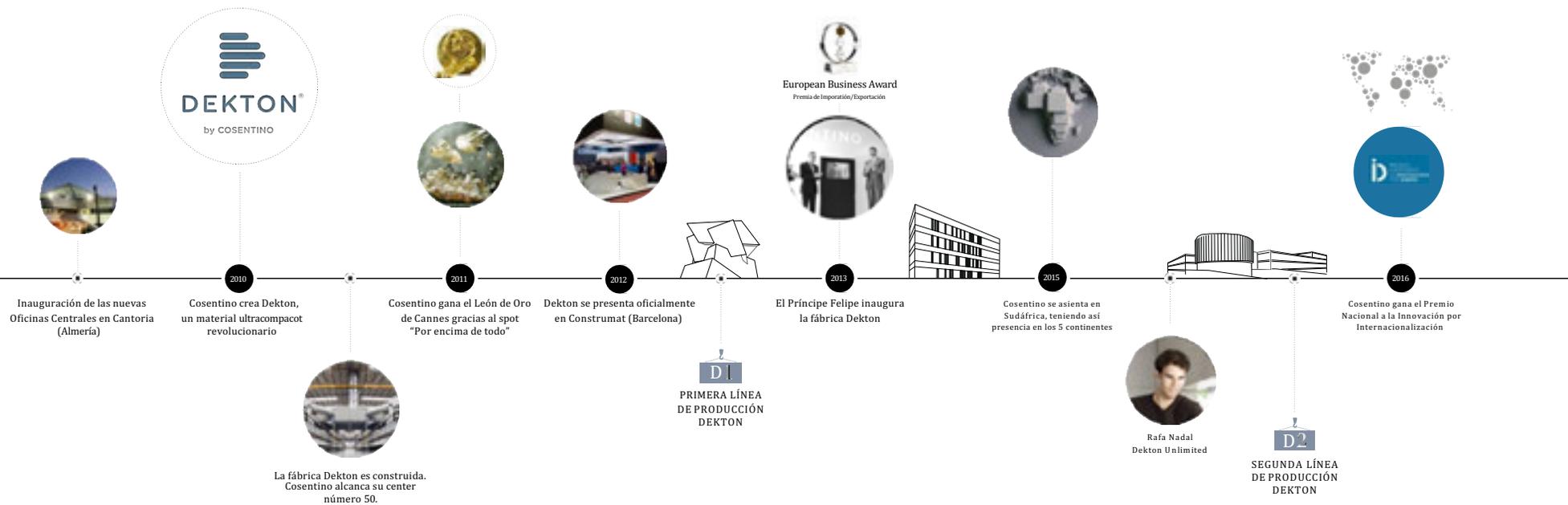
Ser la empresa líder que, junto con nuestros clientes, imagina y anticipa de forma responsable superficies innovadoras y de alto valor para el mundo de la arquitectura y el diseño.



Evolución de Cosentino

Visión

Ser el líder a escala mundial del mercado de las superficies arquitectónicas innovadoras que ofrecen diseño, valor e inspiración a las vidas de nuestros clientes.



Cosentino en el mundo

Nuestra visión ha apostado siempre por tener un alcance global y es la que nos ha llevado a establecer nuestra presencia en los cinco continentes.



Países

Distribución
116

Implementación
40

Filiales o activos
30

Unidades de negocio

Fábricas
10

- ESPAÑA
- 4 fábricas de Silestone® (0, 1, 2 y 3)
- 1 planta de preparación de materia prima
- 1 planta de acabados especiales
- 1 fábrica de muestras
- 1 fábrica de Dekton®

BRASIL

- 1 fábrica de granito

Talleres de corte
13

- 12 talleres de corte para encimeras de cocinas y baños en EE. UU.
- 1 planta de producción en España

Plataforma logística
1

- Plataforma logística inteligente (España)

Unidades empresariales y comerciales
132

- 117 centros Cosentino
- 12 Cosentino City
- 3 centros logísticos: dos en EE. UU. y uno en Australia.

Operadores logísticos
5

- Apertura de un nuevo operador logístico en Nueva Zelanda.

Almacén central
2

- Más de 24 000 m² dedicados a almacenaje de tablas de muestra en nuestra sede central corporativa.
- Un centro logístico que incluye un almacén inteligente con capacidad para almacenar más de 300 000 tablas Silestone® y Dekton® y preparar más de 6600 superficies cada 9 horas para su transporte por medios terrestres o marítimos.

Producción y control de calidad

Proyectos y coordinación de fábricas

Gestor de proyectos.

- Diálogo cliente-producción.
- Comunicación de especificaciones de proyectos a las fábricas.
- Aprobación de planes de producción por parte del cliente.
- Planificación de fechas de producción.
- Imagen de mercancías antes de su transporte.

Plan de fechas de producción.

Posibilidad de visitar las fábricas durante el período de producción.

Riguroso control de calidad durante la producción del material.

Control de calidad

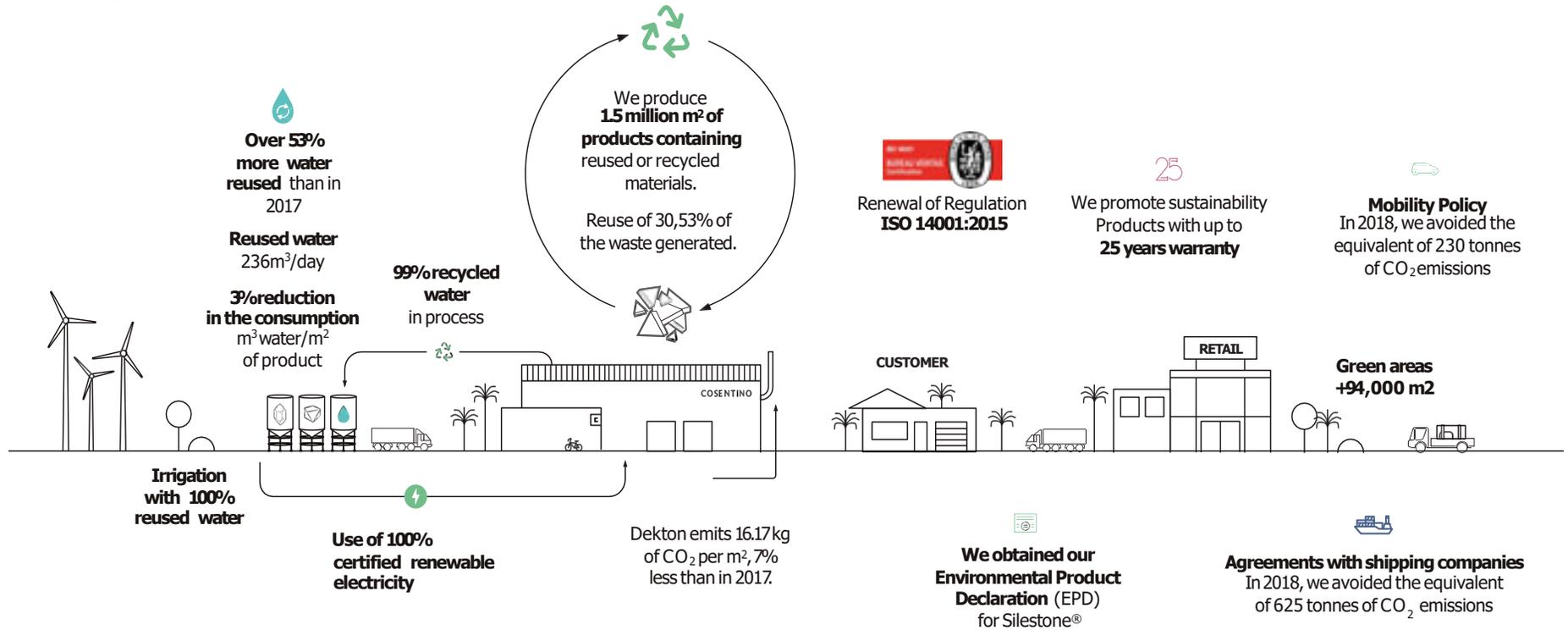
- Garantía de cumplimiento de plazos y comunicación entre el proyecto y la empresa gracias a nuestros gestores de proyectos.
- Supervisión diaria de las fechas de producción previstas.
- Control de calidad durante la producción de material
- Control de calidad en la producción de piezas
- Control de calidad en la fase de embalaje, con un registro fotográfico de los envíos antes de la carga
- Soporte en la recepción de la pieza/material por parte de nuestros técnicos, de acuerdo a cada proyecto



Certificación ISO 9001
Bureau Veritas



Cosentino® y la sostenibilidad



The data provided refers to activities at the Cantoria Industrial Park in 2018 (Almería, Spain)



¿Qué es Dekton®?



La fabricación Dekton®



Beneficios de Dekton®



**Por qué usar Dekton®
en una fachada**



Certificaciones

¿Qué es Dekton®?

Dekton® es un material formado de compuestos materiales inorgánicos que existen en la propia naturaleza repartidos en el 90 % de toda la corteza terrestre.

- Dekton® es un material totalmente inorgánico.
- Dekton® usa materiales inorgánicos no solo como compuesto básico del producto, sino también para los efectos de pigmentación y veteado.
- Para fabricar una tabla Dekton® hacen falta más de 20 materiales inorgánicos.



La fabricación de Dekton®

La roca ígnea se forma en la naturaleza por presión desde la superficie y por calor del núcleo de la Tierra.

El proceso de fabricación se basa en el sinterizado, una tecnología que se basa en una versión acelerada del proceso metamórfico en que los minerales se ven sometidos a presiones y temperaturas extremas, causando una profunda transformación física y química.

Esencialmente, nos limitamos a acelerar el proceso metamórfico.



La fabricación de Dekton®

El proceso de fabricación dura unas horas, pero una planta de fabricación puede producir hasta 2000 tablas al día.

De principio a fin, el proceso abarca los siguientes pasos:

1. Descontaminación de la materia prima
2. Mezcla de materiales
3. Adición de pigmentos
4. Distribución de materiales mediante cintas transportadoras
5. Proceso de decoración por volumen
6. Compactación
7. Secado y decoración secundaria
8. Sinterización

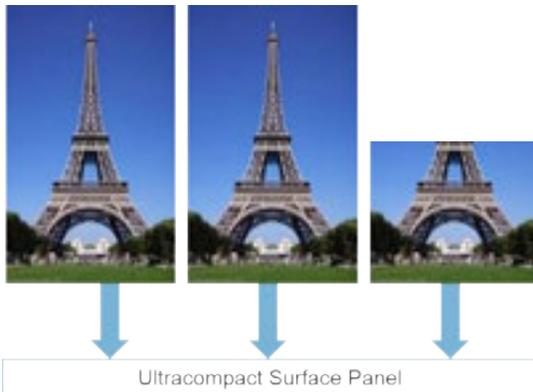


DEKTON®

La fabricación de Dekton®

La compactación utiliza una única prensa diseñada específicamente para la fabricación de paneles ultracompactos.

Los paneles se prensan a 25 000 toneladas cúbicas (50 000 000 lb). Esta compactación permite alinear las partículas y conseguir un nivel cero de porosidad forzando la salida del aire y la humedad, de ahí la necesidad de trabajar con partículas homogéneas en tamaño, según lo explicado anteriormente. Durante el proceso de compactación es posible añadir texturas de superficie (pizarra, madera, cuero, lino, etc.).

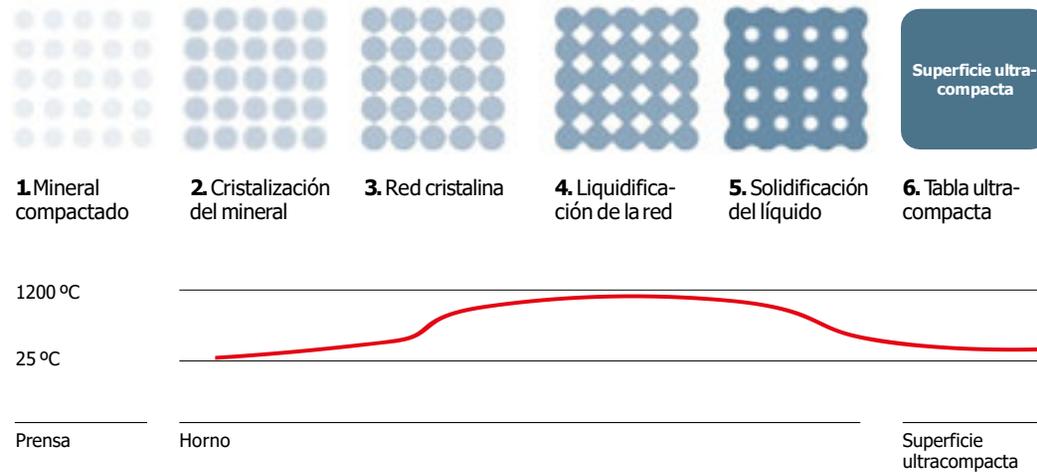


La fabricación de Dekton®

A continuación se ilustra un esquema del proceso de sinterización. Durante este proceso se lleva a cabo la transformación de las materias primas y pigmentos en pasos intermedios. Las reacciones se controlan mediante calor, siguiendo el paso de síntesis correcto.

- El horno tiene una longitud de 180 metros (196 yardas).
- La temperatura alcanza aproximadamente los 1250 °C (2300 °F).
- El tiempo total del proceso depende del grosor de la tabla (unas 4 horas).

Proceso de sinterización



Beneficios de Dekton®

Dekton® posee todas las características técnicas que requiere cualquier superficie dura, incluso en una aplicación exigente como es una fachada.



\$

Material a prueba de incendios

Dekton® es capaz de resistir altas temperaturas sin quemarse, chamuscarse o resquebrajarse. Las pruebas del estándar europeo EN 13501 y ASTM E136 clasifican las superficies ultracompactas como no combustibles.



9

Alta resistencia a los rayos UV

Dekton® es altamente resistente a la luz ultravioleta (rayos UV) y no se decolora ni degrada con el tiempo en cualquier aplicación en exteriores.



3

Resistencia mecánica superior

La amplia variedad de grosores de Dekton® permite su uso en aplicaciones en las que una alta resistencia al viento o a los impactos son un requisito del proyecto.



0

Baja absorción de agua

La absorción de agua de Dekton® es insignificante; por ello no sufre movimientos de expansión.

Beneficios de Dekton®

Dekton® posee todas las características técnicas que requiere cualquier superficie dura, incluso en una aplicación exigente como es una fachada.



1

Color duradero

El control de la pigmentación y la decoración en la fabricación de Dekton® permite dotar al material de una mejor uniformidad de color para cada tabla, con el resultado de un producto de larga duración que no se decolora con el tiempo.



8

Resistente a los arañazos

Dekton® es una de las superficies más resistentes a los arañazos del mercado actual. Su resistencia lo hace apto para zonas expuestas en zonas bajas de la fachada. Posee una clasificación de siete (7/10) en la escala Mohs de dureza mineral.



2

Estabilidad dimensional

La expansión de Dekton® es mínima: los paneles pueden instalarse con juntas finas. estas juntas conservarán su anchura en todas las condiciones.



7

Resistencia a la congelación y al deshielo

La resistencia que ha demostrado Dekton® a los ensayos de duración bajo situaciones de congelación y deshielo en diversas condiciones acredita su alto rendimiento.

Beneficios de Dekton®

Dekton® posee todas las características técnicas que requiere cualquier superficie dura, incluso en una aplicación exigente como es una fachada.



5

Resistencia a la abrasión

Dekton® es incluso más resistente a la abrasión que el granito y la porcelana, siendo la superficie ideal para fachadas o suelos sometidos a una alta actividad en aplicaciones comerciales.



4

Máxima resistencia al fuego y al calor

Dekton® se ha instalado con éxito en fachadas instaladas en zonas expuestas a altas temperaturas.



Fácil limpieza y mínimo mantenimiento

Es sencillo eliminar los graffitis de Dekton® con productos estándar de limpieza. Costes de mantenimiento reducidos.



6

Resistencia a las manchas

Dekton® es un material resistente a las manchas de distintas fuentes de forma que no serán permanentes.

Por qué usar Dekton® en una fachada



Formato de gran tamaño

Gracias al gran formato que permite Dekton® de hasta 3200 x 1440 mm, es posible cubrir los espacios desde el suelo a los techos con una sola pieza, respetando el contorno definido por la estructura. De esta forma se acentúa la anchura de las separaciones y la nobleza del objeto.



Amplia variedad de grosores

La amplia variedad de grosores que Dekton® ofrece, 4, 8, 12 y 20 mm, permite aplicar piezas de más grosor a la parte baja y piezas más finas arriba. Esto permite conservar la uniformidad del conjunto y que cada sección posea las características técnicas que requiere.



Perfección cromática

Gracias a un riguroso sistema de medición y control de calidad desde el principio y a lo largo de toda la cadena de producción, Dekton® garantiza estabilidad tonal por toda la fachada, permitiendo el uso del material en paneles de gran tamaño y conservando la armonía visual.

Por qué usar Dekton® en una fachada



Infinitas posibilidades de diseño y color

La variedad de colores de Dekton® permite trabajar con una amplia paleta cromática que permite usarlo como otra herramienta de diseño, conservando la uniformidad y el carácter.



Adaptación a formas geométricas complejas

La posibilidad de producir piezas Dekton® sencillas o complejas lo convierte en un material versátil para cubrir volúmenes difíciles.



Superficies planas: continuidad visual

La excelente planitud que ofrece Dekton® garantiza que la superficie de la fachada quede prácticamente libre de huecos y protuberancias. Esto significa que es ideal para reforzar el diseño alrededor del conjunto en el que la clave es la continuidad y uniformidad visual.

Por qué usar Dekton® en una fachada



Soluciones para uniones

Dekton® permite uniones en ángulo con cantos rectos o biselados, e incluso con piezas a medida para crear un aspecto monolítico, gracias a su resistencia a la dilatación.



Formas ilimitadas

Los proyectos arquitectónicos que incorporan gradientes distintos y geometrías complejas fuerzan los límites de los materiales. Pocos de ellos pueden trabajar bajo condiciones de tracción y compresión derivadas de situaciones meteorológicas adversas, permaneciendo inalterados y necesitando poco mantenimiento a lo largo del tiempo.



Cuerpo decorativo uniforme

El color de cada pieza Dekton® está presente por toda la masa del producto, permitiendo una mejor integración de los cantos con la superficie de la pieza.

Certificaciones

Dekton® posee certificación internacional para garantizar la máxima protección y seguridad.

Certificación para fachadas

ETA 14/0413



Certificado de Evaluación Técnica Europea emitido conforme a la Regulación 305/2011 de la UE para revestimientos exteriores en fachadas ventiladas para Dekton®.

NOA



Certificado emitido para el sistema de fachada ultracom-pacto Dekton® conforme a las regulaciones aplicables a materiales de construcción inspeccionados por el condado de Miami-Dade.

BBA



Certificado técnico emitido para los paneles de revestimiento Dekton® destinado a sistemas de fachada ventilada en edificios nuevos o ya existentes.

CSTB



Informes sobre pruebas sísmicas emitidos por el Centro Técnico-científico de la Construcción en Francia (CSTB, por sus siglas en francés).

NCREE Earthquakes



Informes sobre pruebas sísmicas emitidos por el Centro Nacional para la Investigación de Terremotos de Taiwán (NCREE), un laboratorio de simulación sísmica.

DGNB



Etiquetado con características de producto para aplicación en fachadas emitido por el instituto alemán para edificios sostenibles (DGNB, por sus siglas en alemán).

Otras certificaciones del producto

DoP



EPD



VOC GreenGuard Gold



VOC Greenguard



HPD



NSF



VOC Eurofins



Kosher



Proyectos destacados



Totzeret
Tel Aviv. Israel



Greenwich Creekside
Londres. Reino Unido



MK8 Kap West
Múnich. Alemania



Gunni Trentino
Madrid. España.

Proyectos destacados

Totzeret

Tel Aviv, Israel

Colores

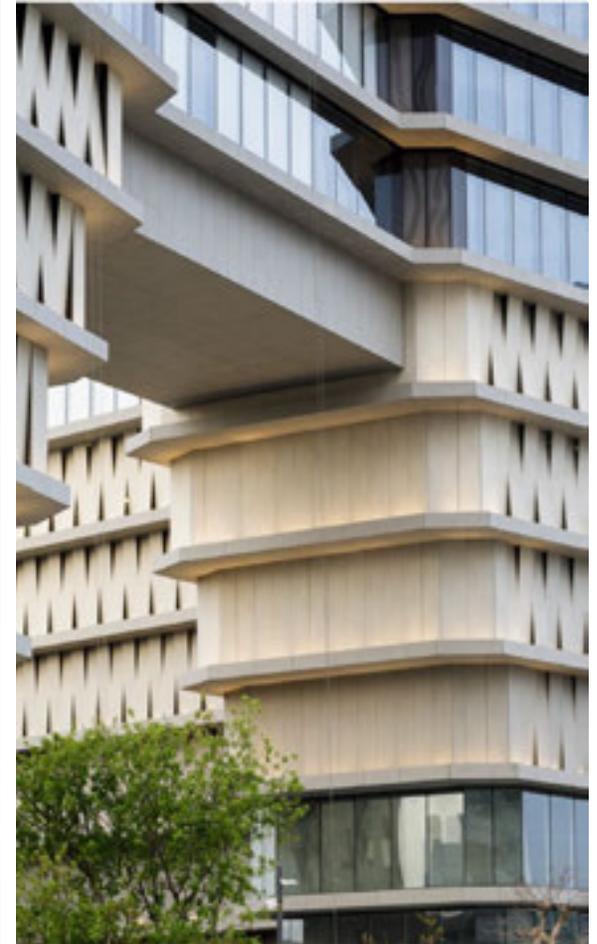
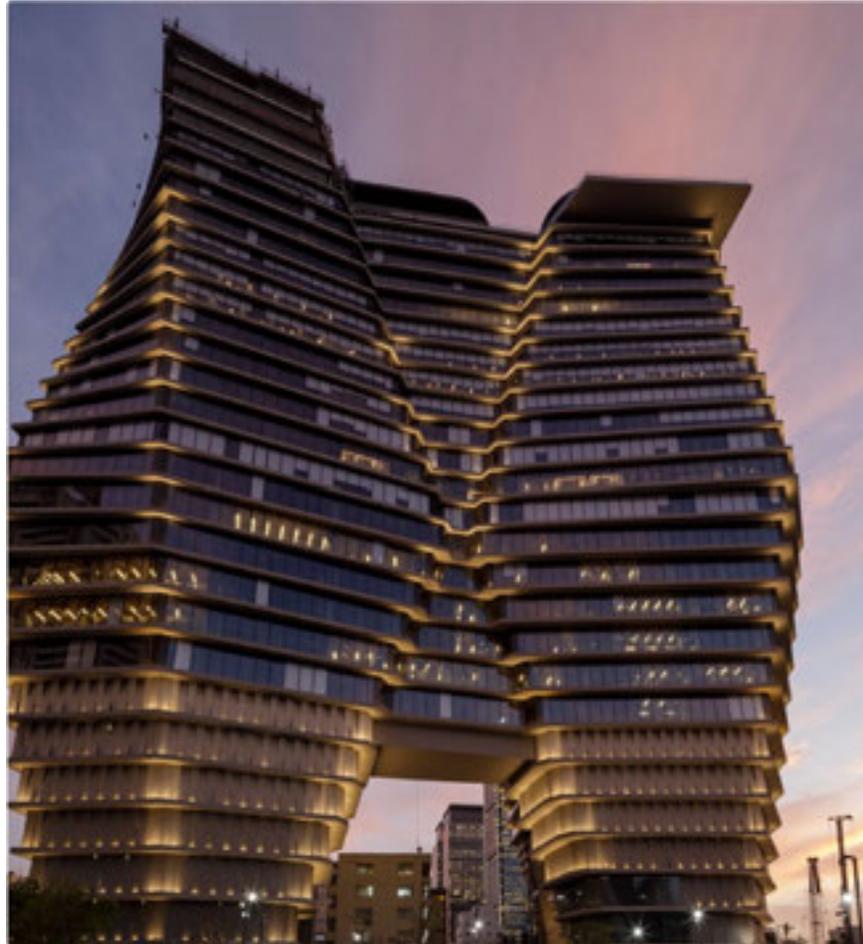
Dekton® Strato
6 colores personalizados

Sistema

DKM System

Superficie

22 300 m²



Proyectos destacados

Totzeret

Tel Aviv, Israel

Colores

Dekton® Strato
6 colores personalizados

Sistema

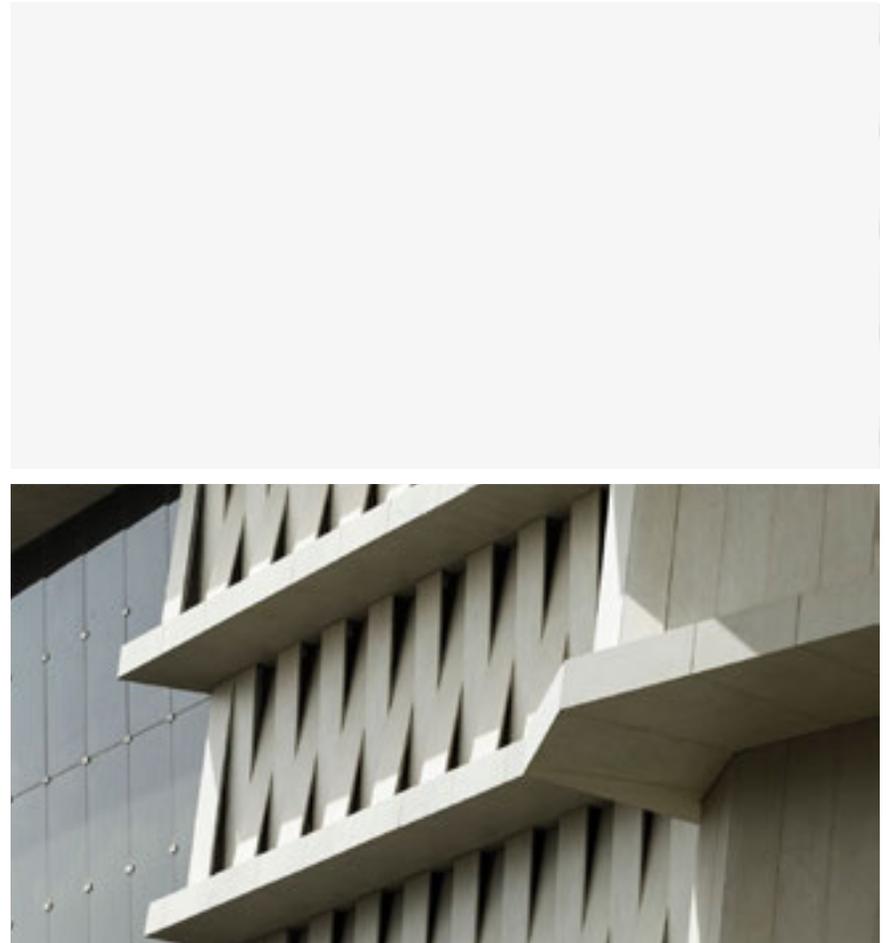
DKM System

Superficie

22 300 m²



PROYECTOS DESTACADOS



Proyectos destacados

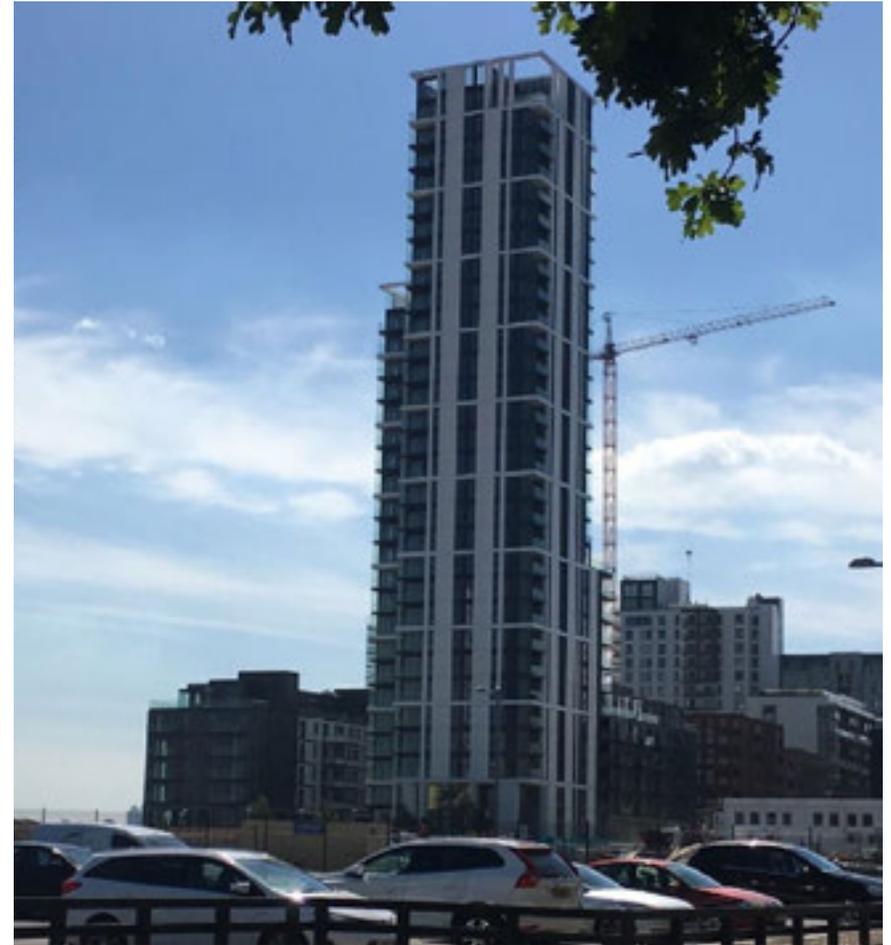
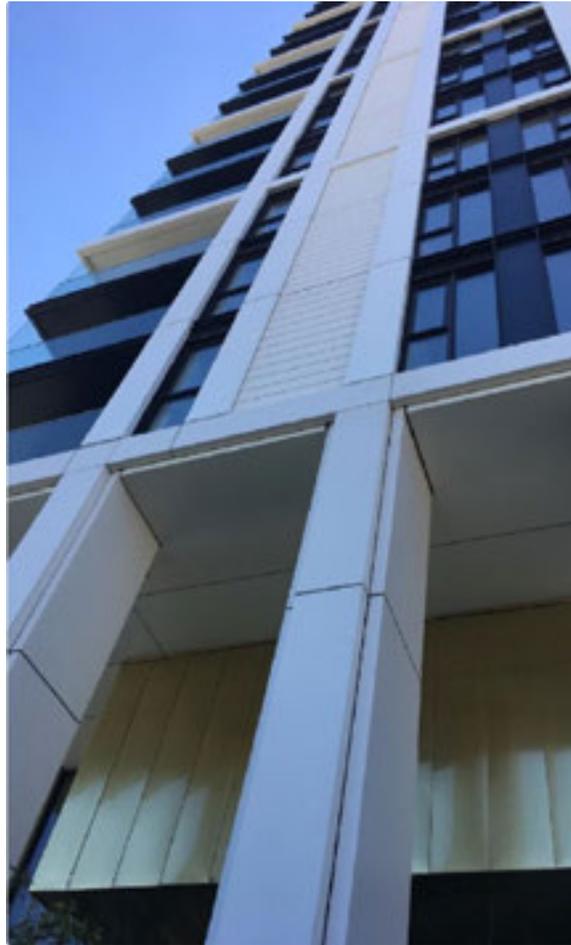
Greenwich Creekside

Londres. Reino Unido

Color
Halo

Sistema
DKT1 System

Superficie
8826 m²



Proyectos destacados

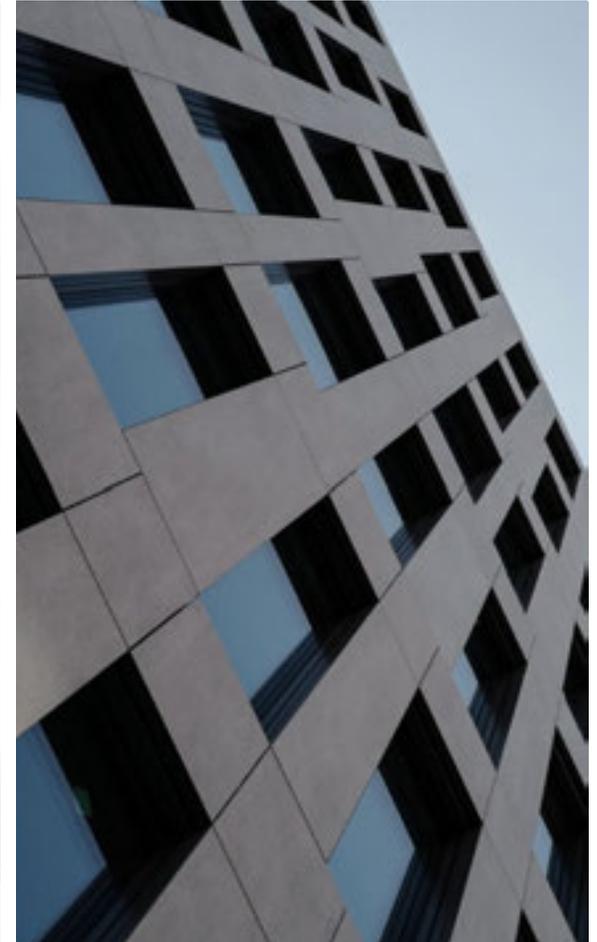
MK8 –Kap West

Múnich. Alemania

Color
Strato

Sistema
DKT1 System

Superficie
11.148 m²



PROYECTOS DESTACADOS

Proyectos destacados

Gunni Trentino

Madrid. España.

Color

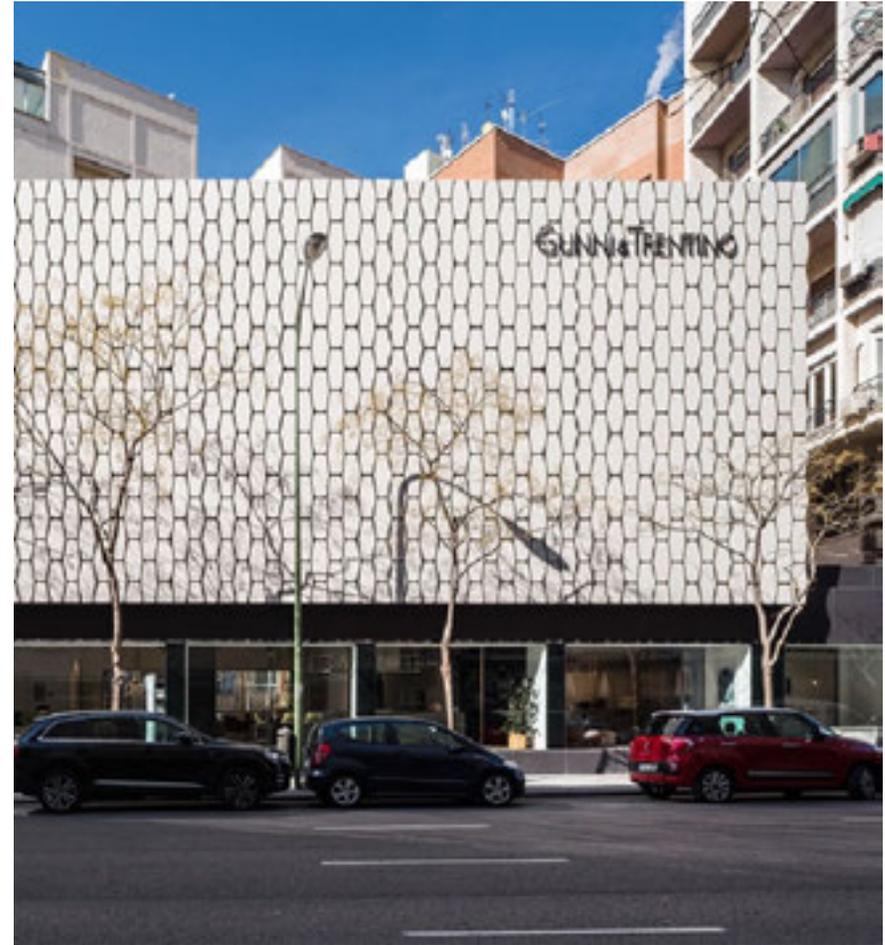
Halo. 20 mm

Sistema

DKM System

Superficie

1394 m²



Sistemas certificados Fachadas ventiladas



DKT1

Sistema de anclaje con taladro
oculto
12mm
8 mm (próximamente)



DTK2

Sistema de borde ranurado y perfil
continuo
12y 20 mm



DKT3

Canto ranurado continuo y siste-
ma de grapas puntual
12y 20 mm



DKM

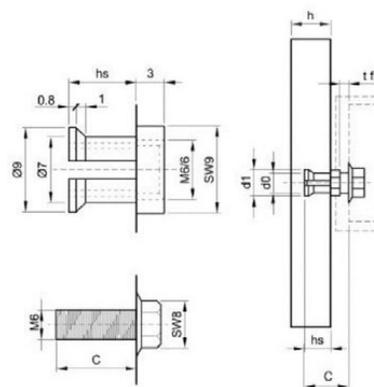
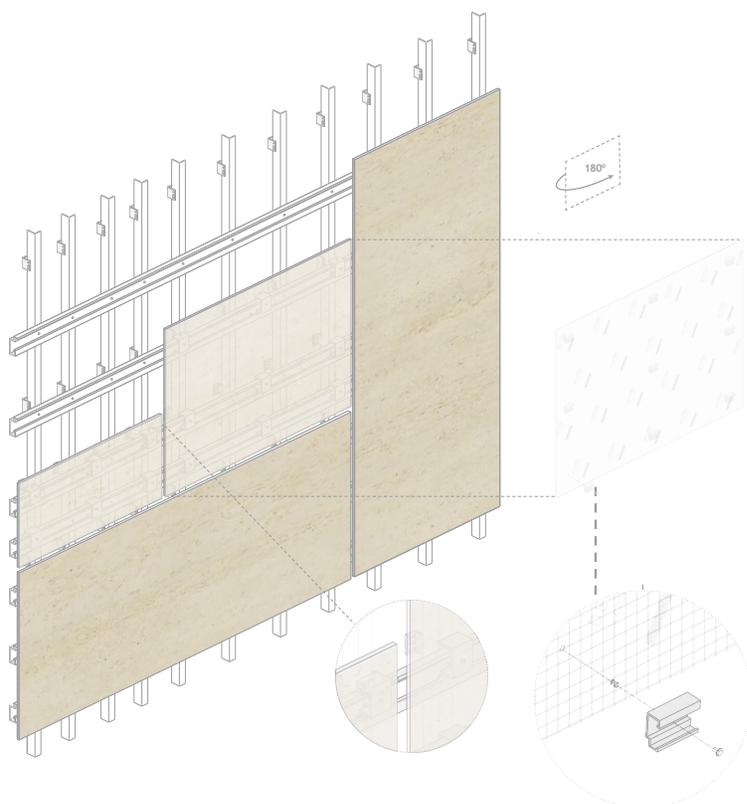
Sistema híbrido
(químico +mecánico)
8, 12y 20 mm



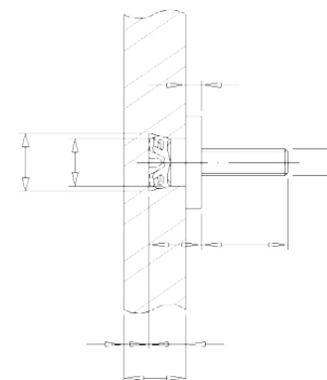
DKC

Sistema químico
8 y 12mm

DKT1. Sistema con taladro oculto



Taco y tornillo Keil

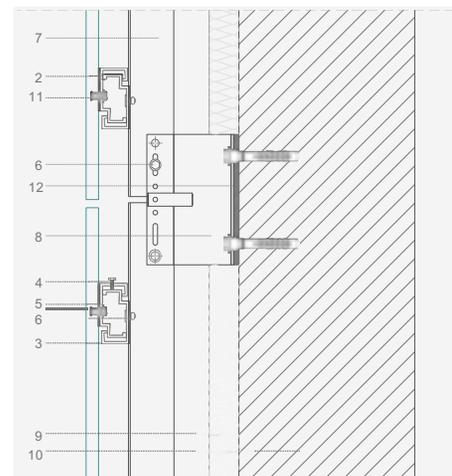
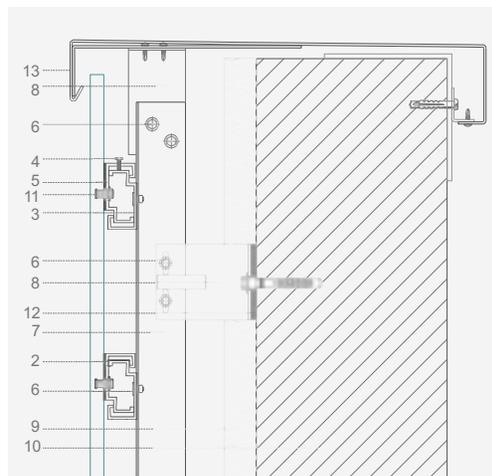


Taco y tornillo Fischer

DKT1. Sistema con taladro oculto

Detalles técnicos

Sección vertical



1. Dekton
2. Clip de fijación
3. Perfil horizontal
4. Tornillo regulador nivel
5. Gancho de cuelgue

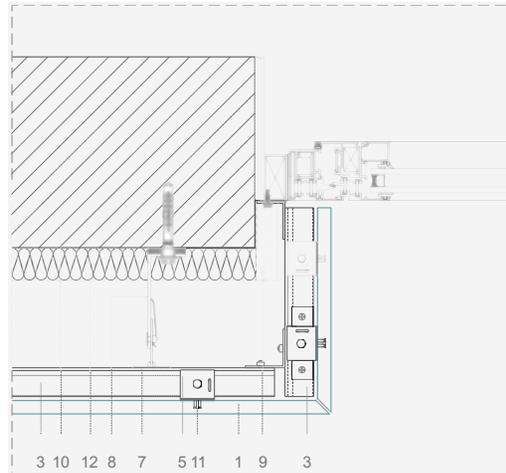
6. Tornillo autotaladrante
7. Perfil vertical
8. Ménsula de fijación a soporte
9. Aislamiento térmico (opcional)

10. Muro soporte
11. Anclaje
12. Clip rotura puente térmico
13. Remate superior de chapa

DKT1. Sistema con taladro oculto

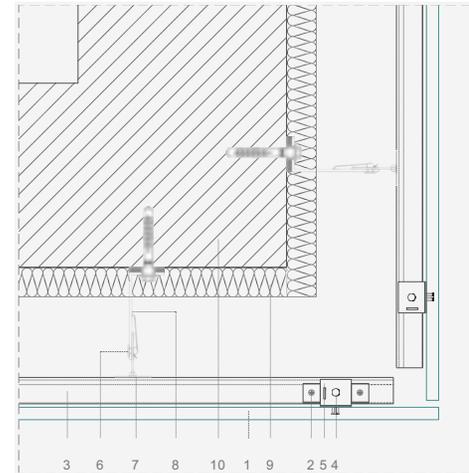
Detalles técnicos

Sección horizontal



- 1. Dekton
- 2. Clip de fijación
- 3. Perfil horizontal
- 4. Tornillo impulsor
- 5. Tornillo ajustable

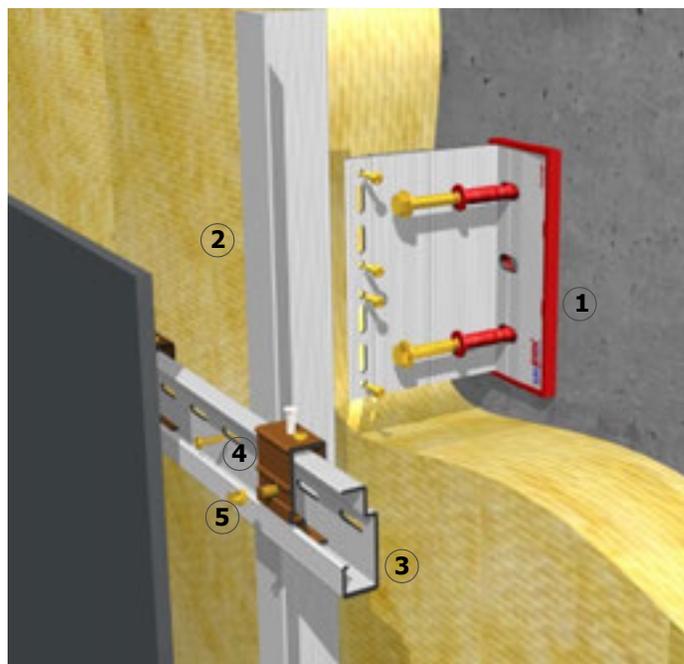
- 6. Tornillo autoimpulsor
- 7. Perfil vertical
- 8. Abrazadera de apriete
- 9. Aislamiento térmico (opcional)



- 10. Pared de apoyo
- 11. Anclaje Keil
- 12. Ruptura del puente térmico
- 13. Revestimiento

DKT1. Sistema con taladro oculto

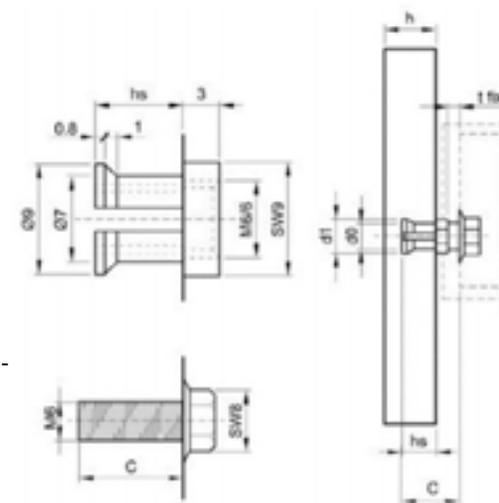
Keil



ANCLAJE OCULTO

Disponible para paneles de 8, 12 y 20 mm de grosor

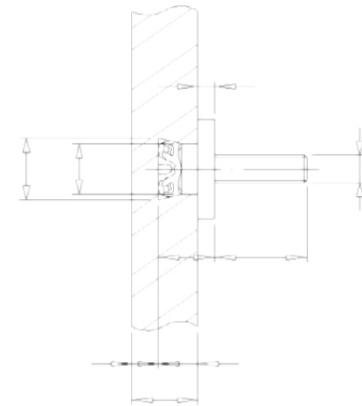
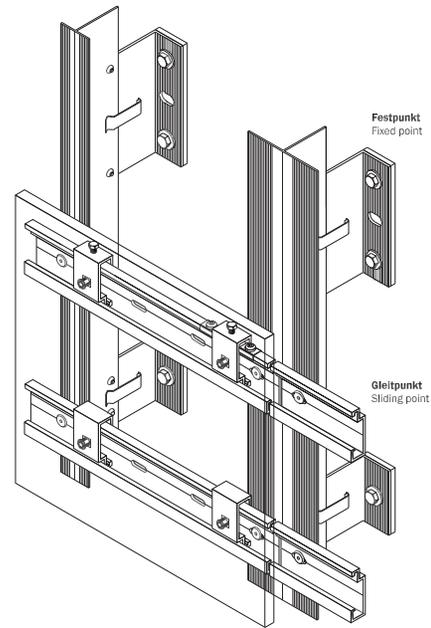
1. Ménsula de fijación
2. Perfil vertical
3. Perfil horizontal
4. Gancho de cuelgue
5. Anclaje Keil



Taco y tornillo Keil

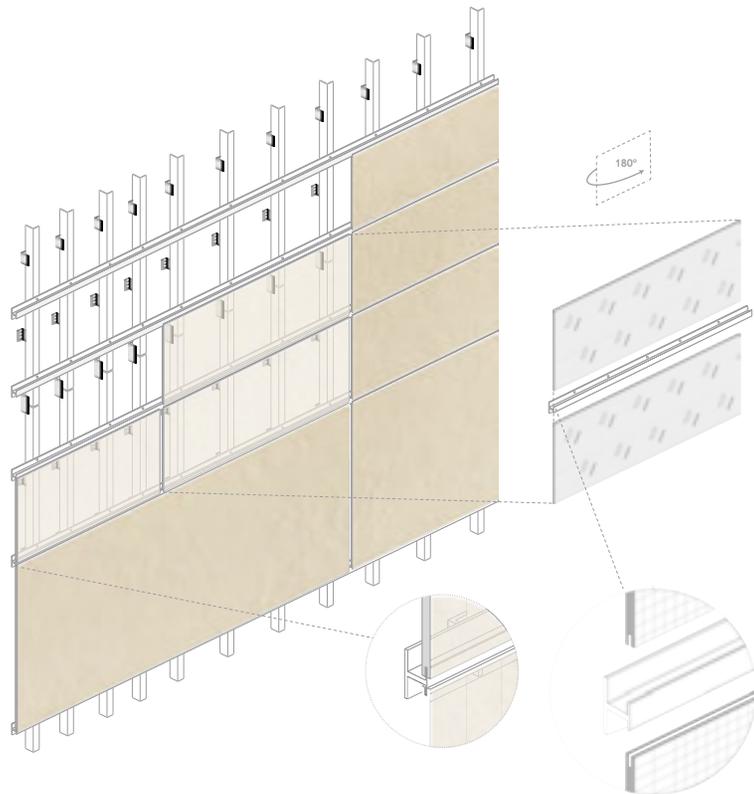
DKT1. Sistema con taladro oculto

Fischer

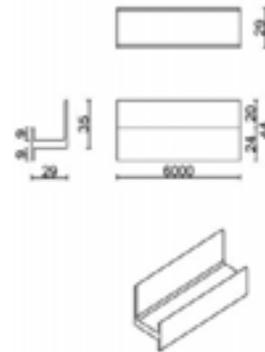


Taco y tornillo Fischer

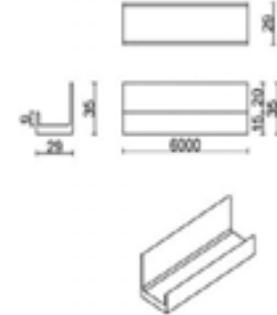
DKT2. Sistema de canto ranurado y perfil continuo



PERFIL INTERMEDIO



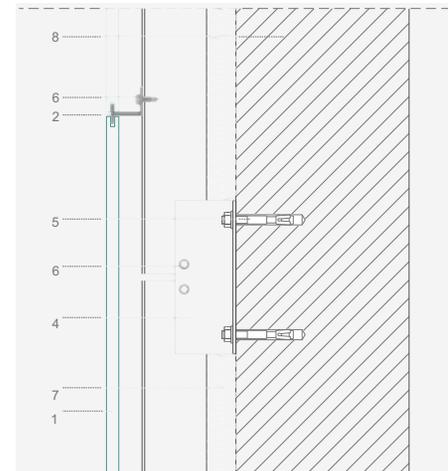
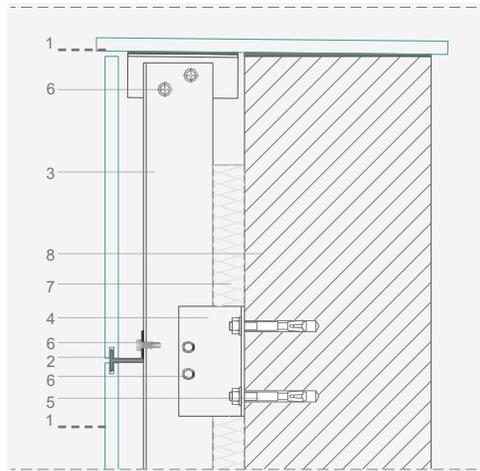
PERFIL INICIAL/FINAL



DKT2. Sistema de canto ranurado y perfil continuo

Detalles técnicos

Sección vertical

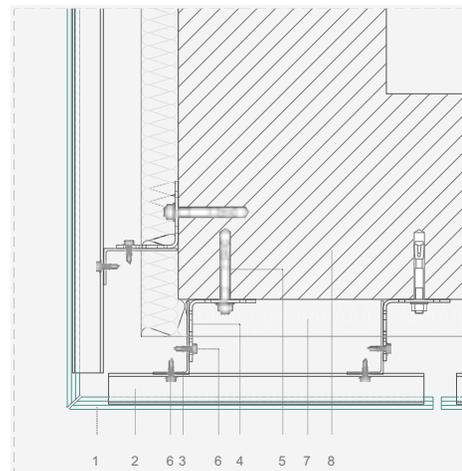
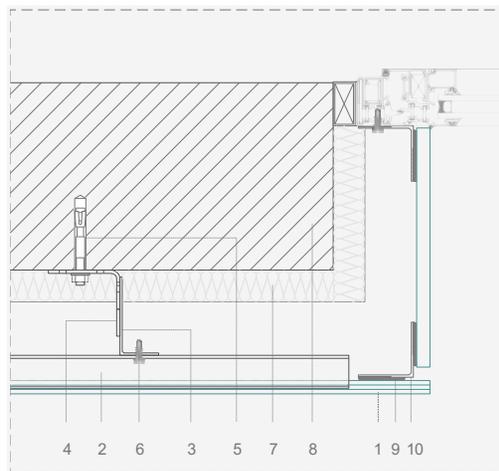


- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Dektone | 6. Tornillo autotaladrante |
| 2. Perfil horizontal | 7. Aislamiento térmico |
| 3. Perfil vertical | 8. Muro Soporte |
| 4. Ménsula de fijación al muro | |
| 5. Taco y tornillo anclaje a muro | |

DKT2. Sistema de canto ranurado y perfil continuo

Detalles técnicos

Sección horizontal



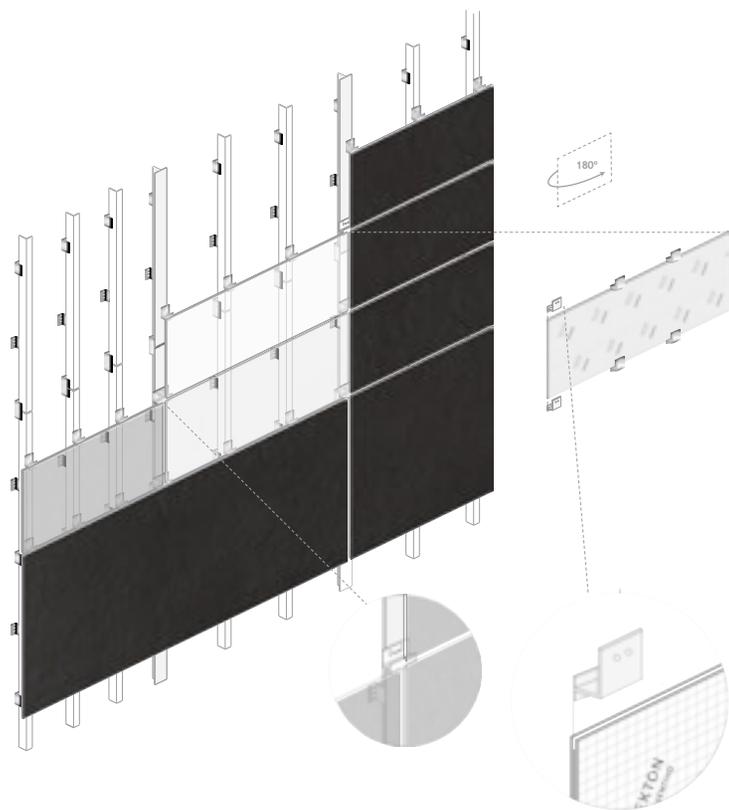
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Dekton | 6. Tornillo autotaladrante |
| 2. Perfil horizontal | 7. Aislamiento térmico |
| 3. Perfil vertical | 8. Muro soporte |
| 4. Ménsula de fijación al muro | 9. Adhesivo |
| 5. Taco y tornillo anclaje a muro | 10. Perfil L de refuerzo |

DKT2. Sistema de canto ranurado y perfil continuo

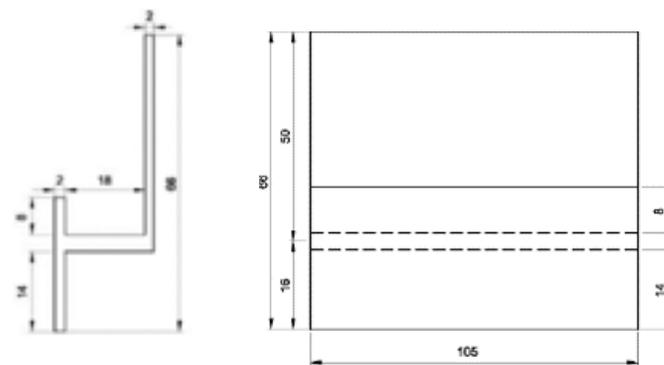


1. Ménsula de fijación al muro
2. Perfil vertical
3. Perfil horizontal continuo

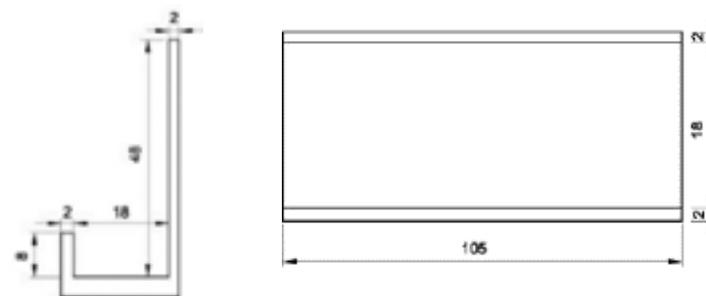
DKT3. Sistema de canto ranurado y grapa puntual



GRAPA INTERMEDIA



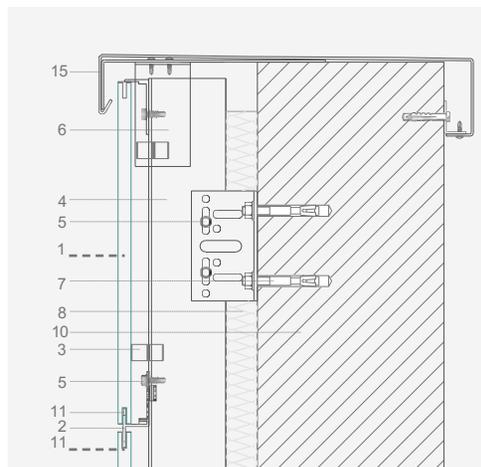
GRAPA INICIAL/FINAL



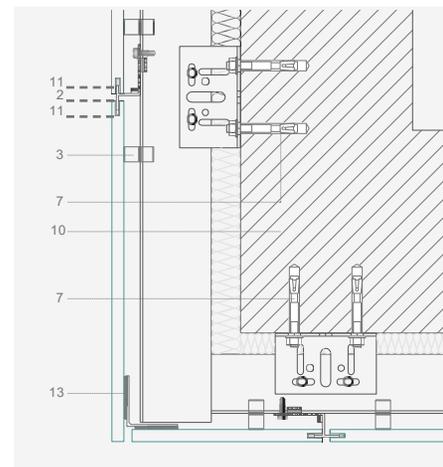
DKT3. Sistema de canto ranurado y grapa puntual

Detalles técnicos

Sección vertical



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Dektón | 7. Taco y tornillo de anclaje a muro |
| 2. Grapa de acero inoxidable | 8. Aislamiento térmico |
| 3. Resorte de presión | 9. Muro soporte |
| 4. Perfil vertical | 10. Ranurado en el canto |
| 5. Tornillo autotaladrante | 11. L de refuerzo con adhesivo |
| 6. Ménsula de fijación al muro | |

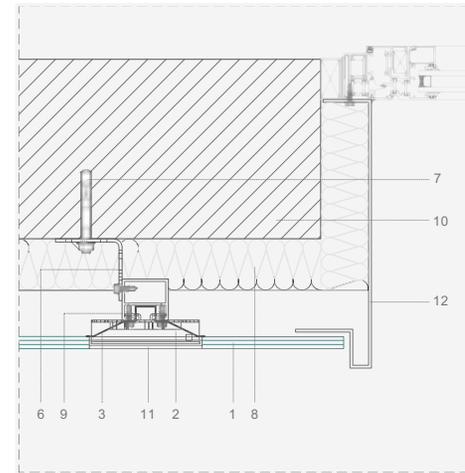
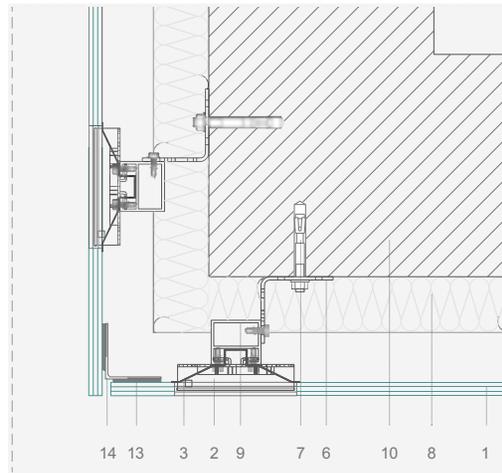


- | |
|------------------------------|
| 12. Remate superior de chapa |
|------------------------------|

DKT3. Sistema de canto ranurado y grapa puntual

Detalles técnicos

Sección horizontal



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Dekton | 7. Taco y tornillo de anclaje a muro |
| 2. Grapa de acero inoxidable | 8. Aislamiento térmico |
| 3. Resorte de presión | 9. Muro soporte |
| 4. Perfil vertical | 10. Ranurado en el canto |
| 5. Tornillo autotaladrante | 11. Jamba de aluminio |
| 6. Ménsula de fijación al muro | |

- | |
|--------------------------------|
| 12. L de refuerzo con adhesivo |
| 13. Ángulo de esquina en L |

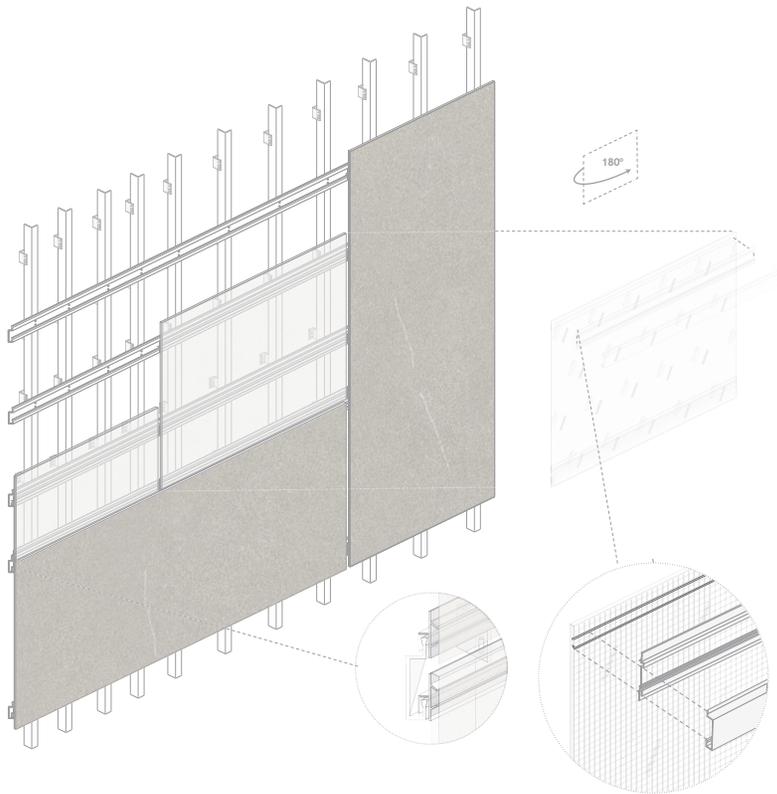
DKT3. Sistema de canto ranurado y grapa puntual



1. Ménsula de fijación al muro
2. Perfil vertical
3. Grapa puntual



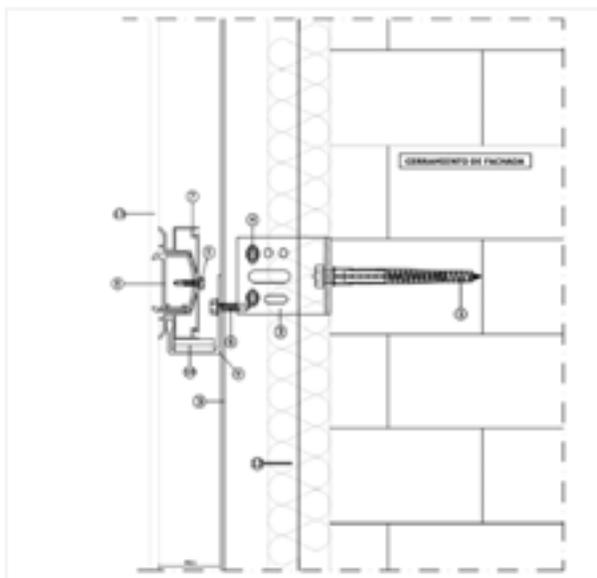
DKM. Sistema híbrido (químico y mecánico)



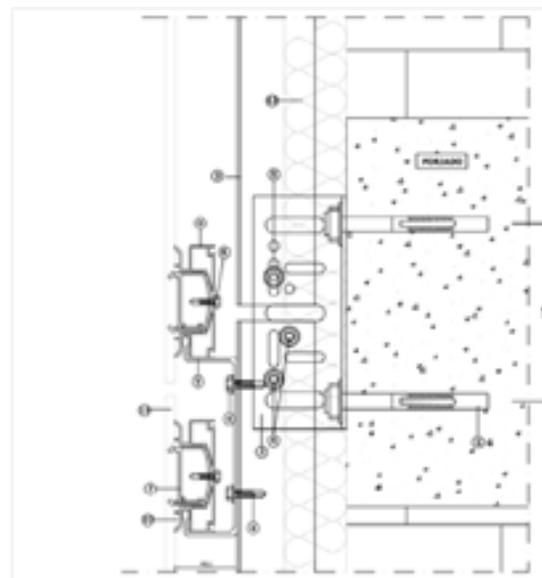
DKM. Sistema híbrido (químico y mecánico)

Detalles técnicos

Sección vertical



1. Anclaje mecánico
2. Abrazadera en L
3. Perfil vertical de aluminio
4. Tornillo inox. 4,8 x 25 mm
5. Tornillo inox. 4,5 x 16 mm
6. Tornillo inox. 6,3 x 25 mm
7. Sistema de perfil fino exterior
8. Sistema de grapa fina interior
9. Sistema de perfil fino continuo
10. Resorte de equilibrio de cargas
12. Cavidad para aplicar adhesivo
13. Aislamiento
14. Dekton

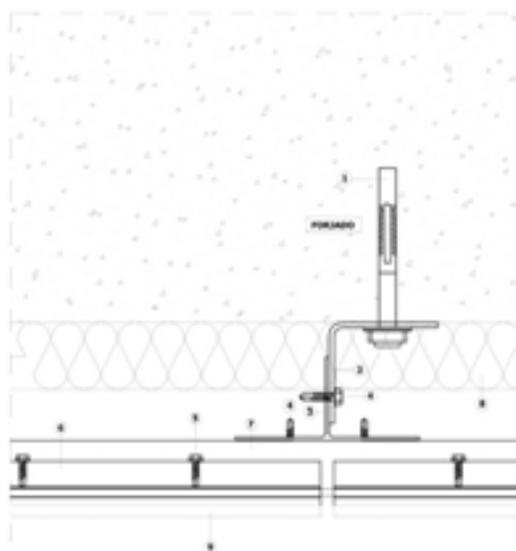


1. Anclaje mecánico
2. Abrazadera en L
3. Perfil vertical de aluminio
4. Tornillo inox. 4,8 x 25 mm
5. Tornillo inox. 4,5 x 16 mm
6. Tornillo inox. 6,3 x 25 mm
7. Sistema de perfil fino exterior
8. Sistema de grapa fina interior
9. Sistema de perfil fino continuo
10. Cavidad para aplicar adhesivo
11. Aislamiento
12. Dekton

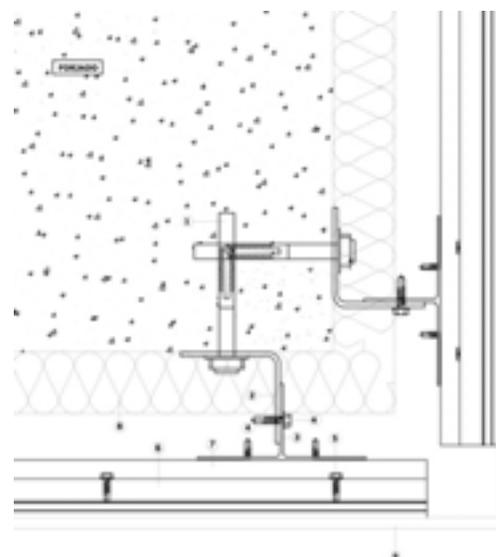
DKM. Sistema híbrido (químico y mecánico)

Detalles técnicos

Sección horizontal

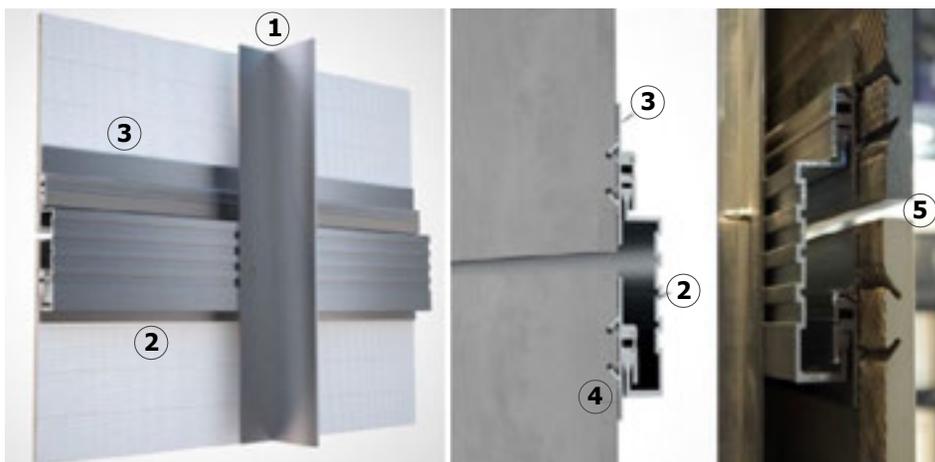


1. Anclaje mecánico
2. Abrazadera en L
3. Perfil vertical de aluminio
4. Tornillo inox. 6,3 x 25 mm
5. Inox. extraplano
6. Sistema de perfil fino exterior
8. Sistema de grapa fina interior
9. Sistema de perfil fino continuo
10. Resorte de equilibrio de cargas
12. Cavity para aplicar adhesivo
13. Aislamiento
14. Dekton



1. Anclaje mecánico
2. Abrazadera en L
3. Perfil vertical de aluminio
4. Tornillo inox. 6,3 x 25 mm
5. Inox. extraplano
6. Sistema de perfil fino exterior
8. Sistema de grapa fina interior
9. Sistema de perfil fino continuo
10. Resorte de equilibrio de cargas
12. Cavity para aplicar adhesivo
13. Aislamiento
14. Dekton

DKM. Sistema híbrido (químico y mecánico)



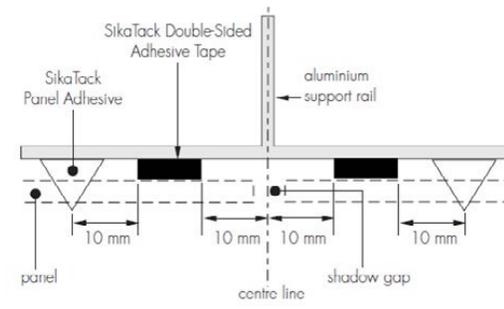
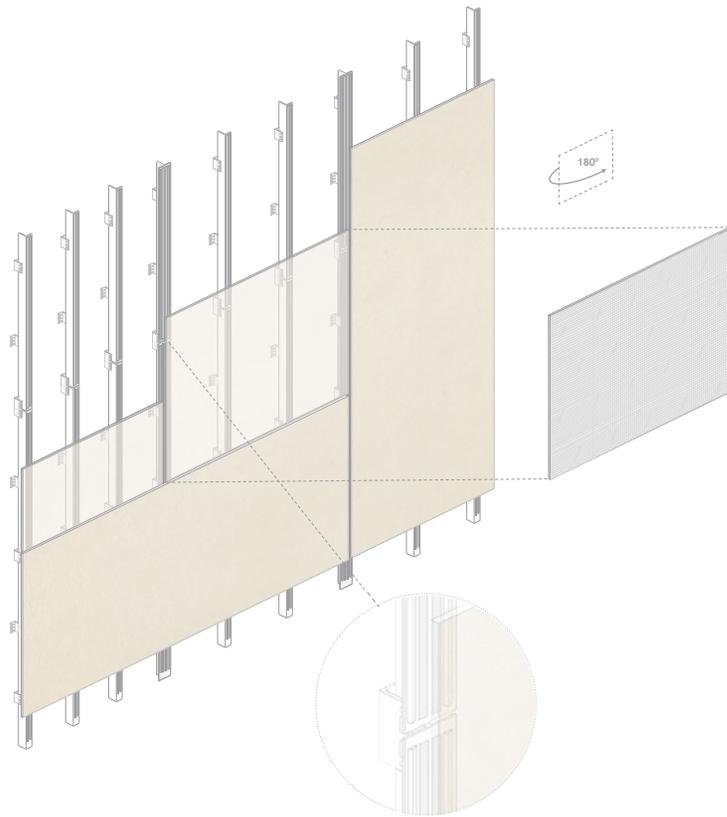
1. Perfil vertical
2. Perfil horizontal
3. Perfil de gancho
4. Adhesivo elastómero
5. Dekton

RANURA ESTÁNDAR

Disponible para paneles de 8, 12 y 20 mm de grosor



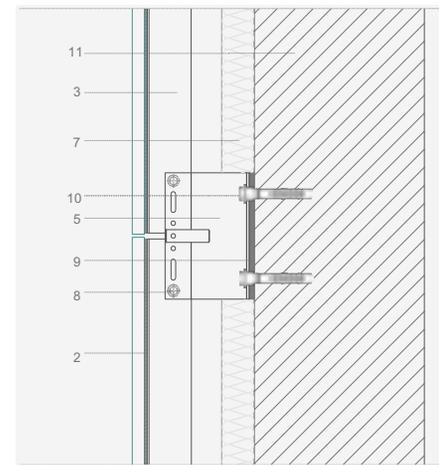
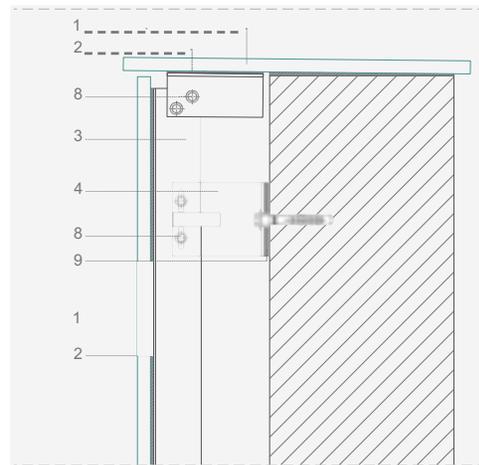
DKC. Sistema de fijación químico



DKC. Sistema de fijación químico

Detalles técnicos

Sección vertical

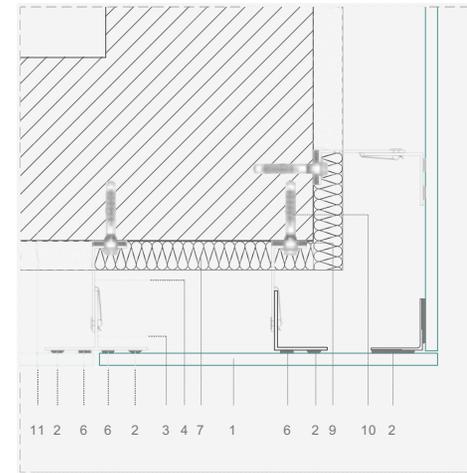
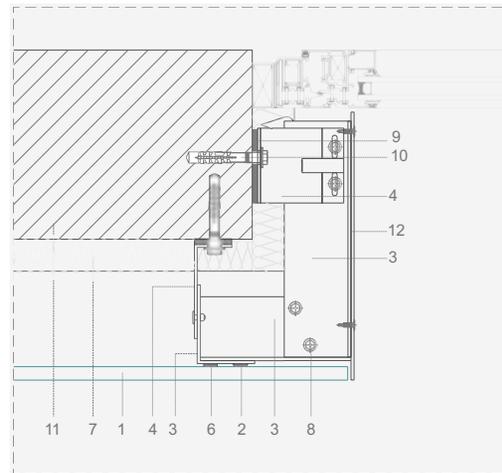


- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Dekton | 7. Aislamiento térmico |
| 2. Adhesivo | 8. Tornillo autotaladrante |
| 3. Perfil vertical | 9. Clip rotura puente térmico |
| 4. Ménsula de punto libre | 10. Tacos y tornillo de anclaje al muro |
| 5. Ménsula de punto fijo | 11. Muro soporte |
| 6. Cinta de doble cara | |

DKC. Sistema de fijación químico

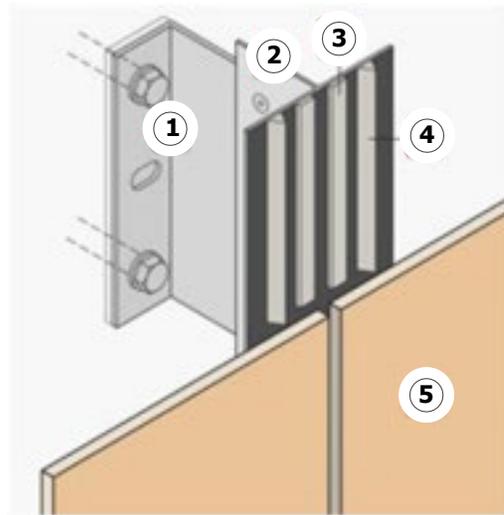
Detalles técnicos

Sección horizontal



- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Dekton | 7. Tornillo autotaladrante |
| 2. Adhesivo | 8. Clip rotura puente térmico |
| 3. Perfil vertical | 9. Taco y tornillo de anclaje a muro |
| 4. Ménsula de punto libre | 10. Muro soporte |
| 5. Cinta de doble cara | 11. Jamba de aluminio |
| 6. Aislamiento térmico | |

DKC. Sistema de fijación químico



1. Ménsula de fijación al muro
2. Perfil vertical
3. Cinta de doble cara
4. Adhesivo
4. Paneles Dekton

Sistemas certificados Fachadas pegadas



DKS

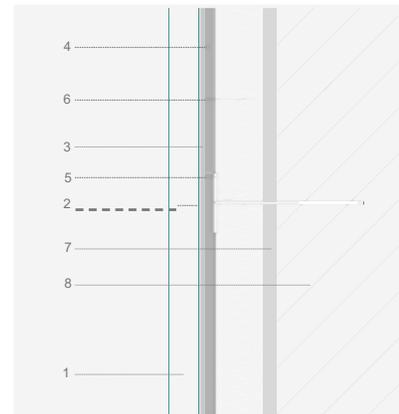
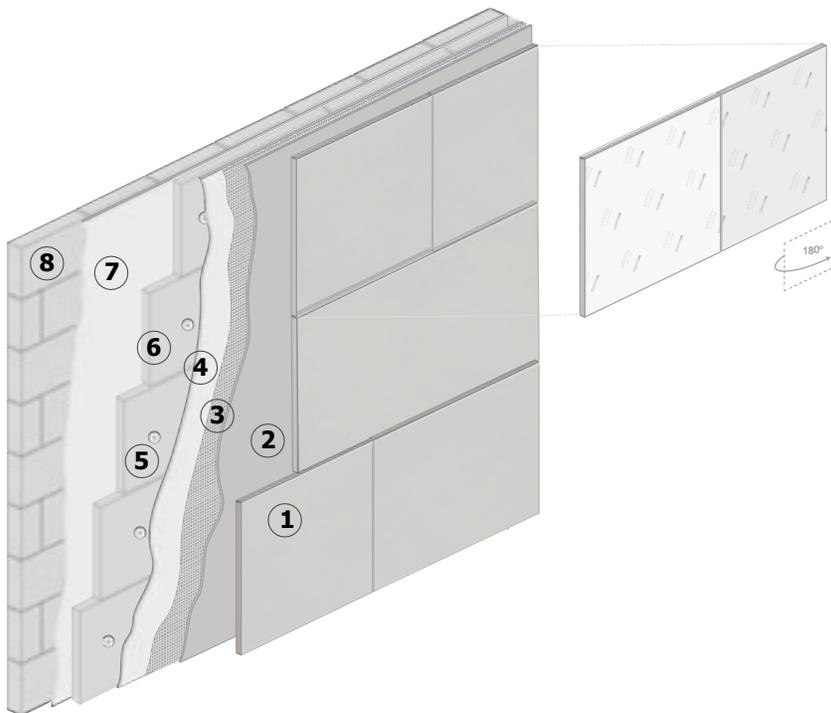
Sistema pegado sobre soporte tradicional.
8 mm.
4 mm (próximamente)



DKB

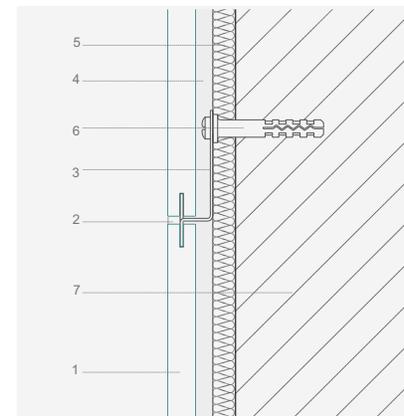
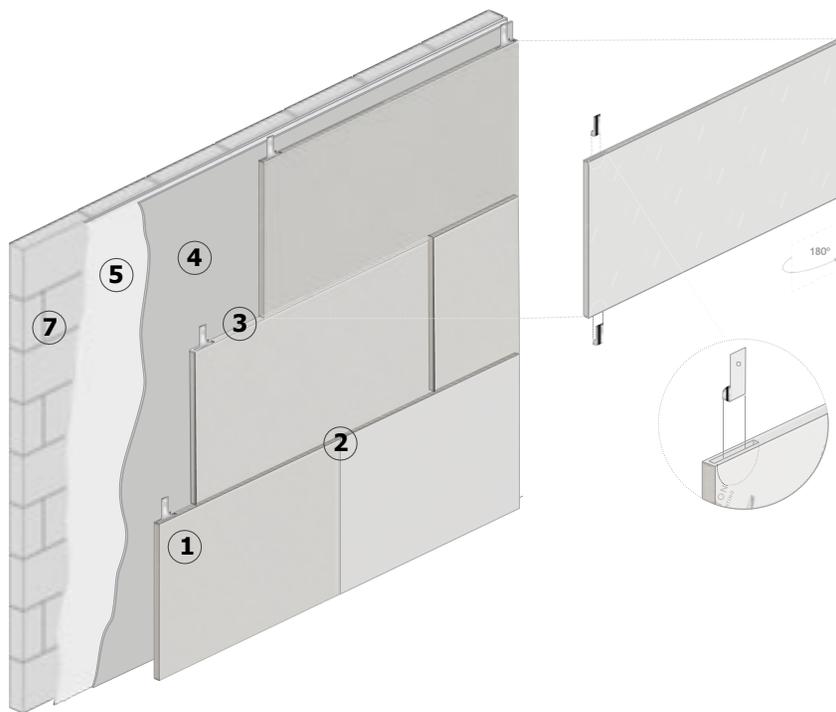
Sistema pegado en ETICS/EIFS.
8 mm.
4 mm (próximamente)

DKB. Sistema pegado en ETICS/EIFS



1. Dekton
2. Mortero de rejuntado
3. Mortero adhesivo
4. Acabado reforzado con doble malla
5. Fijación mecánica del aislamiento
6. Aislamiento térmico
7. Capa de mortero autoadhesivo
8. Muro soporte

DKB. Sistema pegado sobre soporte continuo



1. Dekton
2. Mortero de rejuntado
3. Anclaje de seguridad oculto (ranurado en el canto para espesor 12 y 20 mm y ranurado trasero para espesor 8 mm)
4. Mortero adhesivo
5. Maestreado
6. Tornillo y taco
7. Muro soporte

DKB. Sistema pegado sobre soporte continuo



GANCHO DE ACERO INOXIDABLE



Gancho de seguridad en el canto para espesor 12 y 20 mm.

DKS. Sistema pegado sobre soporte continuo



GANCHO DE ACERO INOXIDABLE EN RANURADO TRASERO



Gancho de seguridad trasero para espesor 8 mm.

Servicios



**USP.
Servicios técnicos**



**Embalaje
·
Logística**



Agentes principales



Colaboradores



**Garantía de las
fachadas Dekton®**



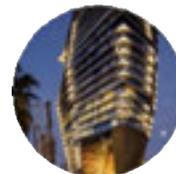
Documentación



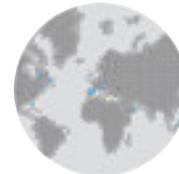
Cosentino Pro



Cosentino We



Conclusión



Cosentino City

USP.

Servicios técnicos

Consulta inicial

Estudio detallado de cada elemento de su proyecto

Asesoramiento técnico



Asignación de gestor de proyecto



Un equipo formado por más de 15 expertos (arquitectos, ingenieros, etc.) en el análisis y ejecución del proyecto.



Software de gestión e interpretación de planos.



Un equipo de diseñadores.



Diferentes equipos analizan el estudio.



Una posibilidad de obtención de certificados.



Asesoramiento y soluciones para la certificación LEED.

Presupuestos y propuesta técnica

Propuesta técnica



Un estudio de las propuestas del cliente e inclusión de nuevas ideas por parte de nuestros expertos.



Equipo de I+D+i para el desarrollo de colores personalizados.



Recálculo del diseño: Menos residuos = Mayores ahorros/ Mejor acabado estético. <96 h.



Precálculo de subestructuras y perfiles. Presupuesto para sistemas de fachada ventilada.



Un presupuesto con todas sus partidas detalladas.



Preparación rápida del presupuesto. <72 h.



Finalización de las certificaciones y pruebas específicas para el proyecto.



Coordinación en la documentación de seguridad.



Presentación de diseños 3D para proyectos de fachadas singulares.

USP.

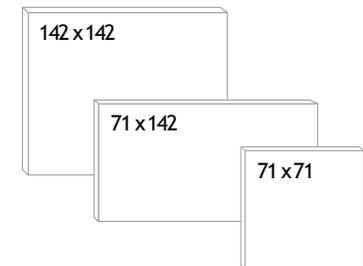
Servicios técnicos

Recomendaciones técnicas

- La malla es obligatoria en fachadas ventiladas como medida de seguridad en caso de rotura accidental (sistema de unión incluido). Las fachadas de pegado directo no precisan de malla pero se recomienda usar clips de seguridad.
- Si fuera necesario, Cosentino puede proporcionar tornillería y anclajes socavados. Estos anclajes puede suministrarlos un tercero, por lo que los plazos y el precio pueden variar.
- Los detalles de montaje en esquinas (piezas de unión en "L" o "U" cortadas a inglete) deben establecerse por la empresa encargada de la ingeniería, de acuerdo con las condiciones de viento del emplazamiento.
- El retorno máximo permitido es de 15 cm (8 pulgadas).
- Los cantos para las piezas de unión en "L" o "U" cortadas a inglete no debe pegarse. La unión debe permanecer abierta.
- En caso de uniones especiales en esquina, los plazos pueden ser más largos y los costes logísticos, más altos.
- Para zonas mayores a 200 m² (2150 pies cuadrados), es recomendable reservar material con antelación para conseguir el mismo tono en el conjunto del proyecto.
- Puede haber una ligera diferencia tonal entre tablas de 4, 8, 12 y 20 mm. No es recomendable combinarlas en un mismo plano.

Formatos optimizados recomendados

71 x 71 cm (28 x 28 pulgadas)
 71 x 142 cm (28 x 56 pulgadas)
 142 x 142 cm (56 x 56 pulgadas)
 79 x 143 cm (31 x 56 pulgadas)
 106 x 71 cm (42 x 28 pulgadas)
 106 x 143 cm (42 x 56 pulgadas)
 159 x 71 cm (62 x 28 pulgadas)
 159 x 143 cm (62 x 56 pulgadas)



Formatos optimizados (real)

70 o 140 cm (27,5 o 55 pulgadas)

Dimensión real de tablas para diseños CTS / VF

142 x 317 cm (56 x 125 pulgadas) para colores blancos
 144 x 320 cm (56 x 126 pulgadas) para el resto de colores

Embalaje.

Logística

Embalaje

Embalaje personalizado

- Peso por paquete (hasta el límite de peso).
- Dimensiones por paquete (hasta el límite de dimensiones).
- Diseño (vertical, horizontal, etc.).
- Organización (por lotes, artículos y tamaños, etc.).
- Transporte por orden de fabricación.
- Materiales. (Posibilidad de embalaje ecológico).

Asistencia en la eficiencia del proyecto

- Albarán de envío con orden de colocación.
- Puntos de inspección de nuestro material.



Embalaje.

Logística

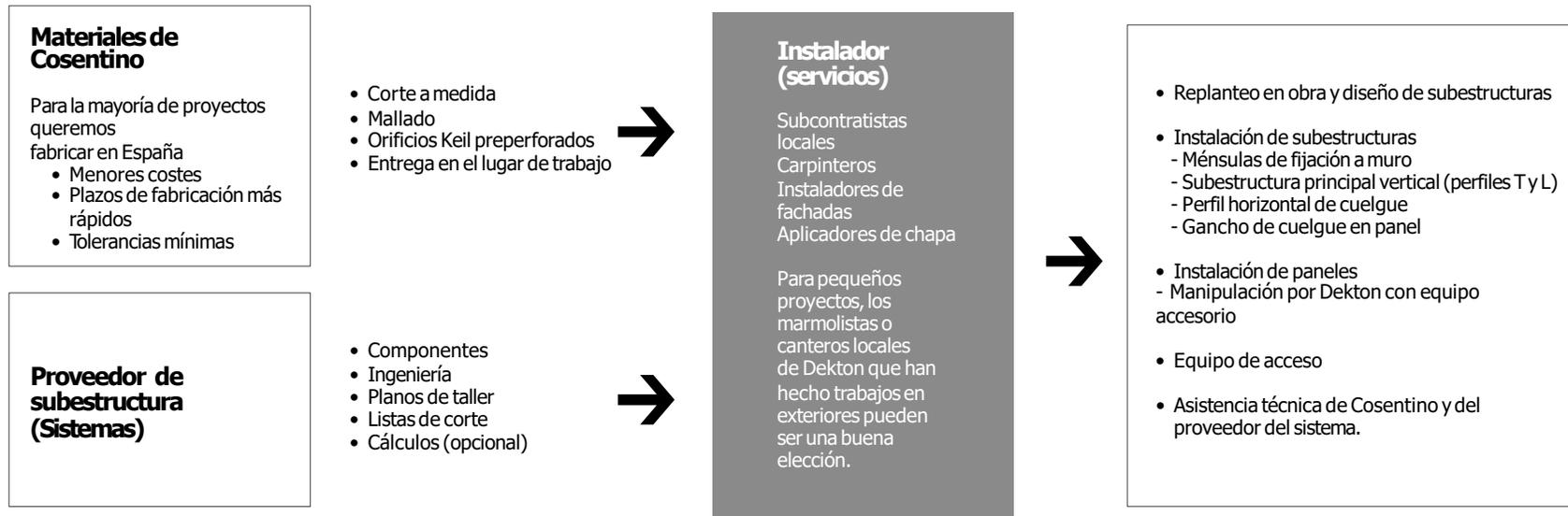
Transporte

- Un equipo de Planificación y Logística formado por más de 170 personas.
- Más de 40 contenedores y 20 camiones al día.
- Acuerdos preferentes con las empresas de transporte más importantes del mundo.
- Puerto seco en nuestras instalaciones con capacidad para más de 150 contenedores.
- Agilidad en puertos y puestos aduaneros.
- Expertos en transportes de gran volumen.
- Plataforma logística automatizada.
- Frecuencia, plazos de entrega y volúmenes de transporte que se adaptan a los requisitos de cada proyecto.



Agentes principales

Flujo de trabajo para fachadas



Asociación. Local y global

Flujo de trabajo para fachadas, desde la prescripción hasta la ejecución



Garantía de Dekton® para fachadas

Dekton® es la única marca que ofrece una garantía certificada. Por escrito. Solo una empresa líder mundial, gracias a su posición como principal fabricante de superficies de cuarzo, ha logrado adelantarse una vez más y ofrecer una garantía real de 10 años de duración para Dekton®.

Dekton® presenta una garantía de 10 años de duración. Una garantía que inspira confianza a los consumidores. Una vez más Dekton® innova. La garantía del líder del mercado. Seguidamente indicamos los pasos a seguir y los requisitos a cumplir, para activar la garantía de Dekton®.

Condiciones de la garantía:

Garantía de 10 años de duración para productos de Dekton® que hayan sido instalados por un taller o un albañil:

1. Para que la garantía tenga efecto, el usuario deberá aportar pruebas acreditando la compra.
2. La garantía no abarca defectos que se deriven de la fabricación o la instalación del producto, dado que Cosentino no realiza tales operaciones.



SERVICIOS

Facades
Dekton®
Warranty
10 Years

 **DEKTON**
designed by **COSENTINO**

Documentación



Cocinas y baños



Arquitectos Dekton



Proyectos arquitectónicos



Superficies ultracompactas Dekton



Guía de producto Cosentino



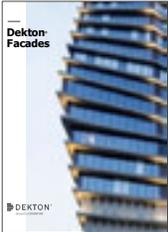
Serie Dekton Chromica



Guía de tendencias Cosentino



Serie Dekton Stonika



Fachadas Dekton



Manual de instalación de suelos



Mantenimiento de fachadas



Instalación de barbacoas exteriores



Soluciones técnicas para chimeneas



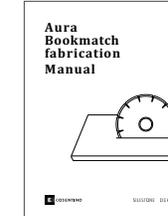
Limpieza y mantenimiento de encimeras de cocina



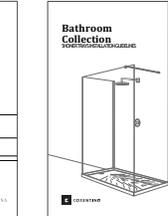
Mantenimiento y limpieza de suelos



Guía de buenas prácticas



Manual de fabricación Aura Bookmatch



Colección de baños
Instalación de platos de ducha



Colección de baños



Silicona y adhesivos



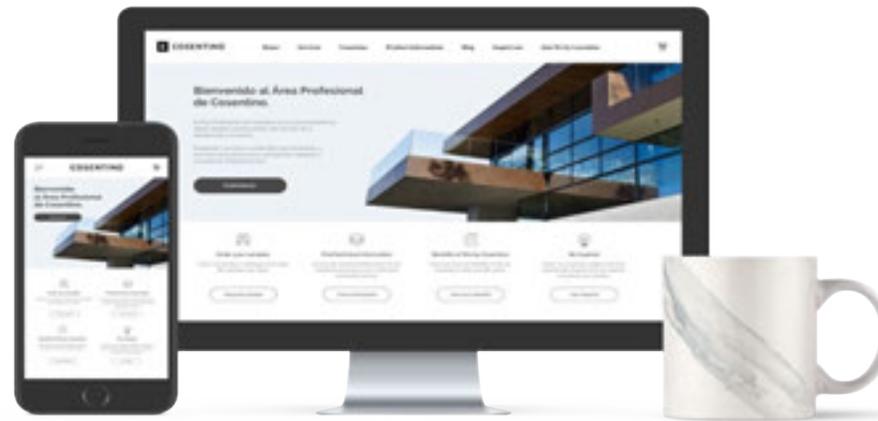
Declaración de producto medioambiental



Fichas técnicas Dekton

Cosentino Pro

Un nuevo espacio digital para profesionales en pro.cosentino.com



Grandes ventajas a un solo clic

Solicita **las muestras** dónde y cuándo quieras, **gratuitamente**.

Nuestra **biblioteca completa de catálogos online**.

Últimas **noticias** sobre arquitectura y diseño en nuestro **blog Tendencias**.

Descubre **proyectos realizados por otros profesionales** con nuestros productos

Comparte tus proyectos con otros profesionales

Descarga toda la **información técnica** que necesitas para tu proyecto.

Solicita **directamente expositores para tu salón de exposición**.

Registrar tus proyectos te permite **obtener puntos Actios que puedes cambiar** después por una amplia variedad de productos y servicios.

Solicita **asistencia comercial** en línea.



Estamos encantados de presentarte **"Cosentino We"**, una innovadora plataforma pensada para interconectar a los profesionales de la arquitectura y el diseño de todo el mundo.

"Cosentino We" ofrece todo un mundo de herramientas y beneficios especiales, así como varias ventajas exclusivas a todos los miembros de nuestra comunidad.

Ponte en contacto con tu representante Cosentino para conocer más detalles sobre este programa, así como obtener más información sobre las distintas categorías de suscripción y los beneficios de cada una de ellas. También están disponibles en la sección **"Mis beneficios"** dentro de la plataforma.

Visita pro.cosentino.com

#WeAreCosentino

leading the
future together.

No encanta dar reconocimiento a tu colaboración.

Compartimos tu pasión por el diseño y la innovación.
Descubre Cosentino We y disfruta de todos los beneficios como miembro de nuestra comunidad.

-  Access the Platform
-  Material for your Displays
-  Trip for Key Clients
-  Request Samples
-  Incentives Campaign
-  Hospitality Activities
-  Share your Projects
-  Use our City Centers
-  Receive Exclusive Gifts
-  Download Content

Conclusión

Las superficies ultracompactas Dekton® destinadas a proyectos de construcción permiten elegir entre varias opciones y sistemas para ejecutar fachadas de calidad.

Al usar Dekton® como revestimiento exterior, los propietarios del edificio obtienen mayores ahorros de energía, aislamiento acústico, protección contra las entradas de agua, aislamiento de muro estructural y aislamiento térmico.

Las características que hacen de Dekton® un material ideal para fachadas de edificios residenciales y comerciales incluyen, entre otros:

- Gran formato y grosor, estabilidad de color
- Resistencia a la flexión, estabilidad dimensional, planitud máxima
- Bajo coeficiente de expansión térmica, resistencia a la congelación y al deshielo
- Resistencia los rayos UV, baja porosidad y no combustibilidad
- Resistencia a los impactos, manchas, abrasión y a los arañazos.
- Facilidad de limpieza y mantenimiento, y posibilidad de diseños ilimitados.

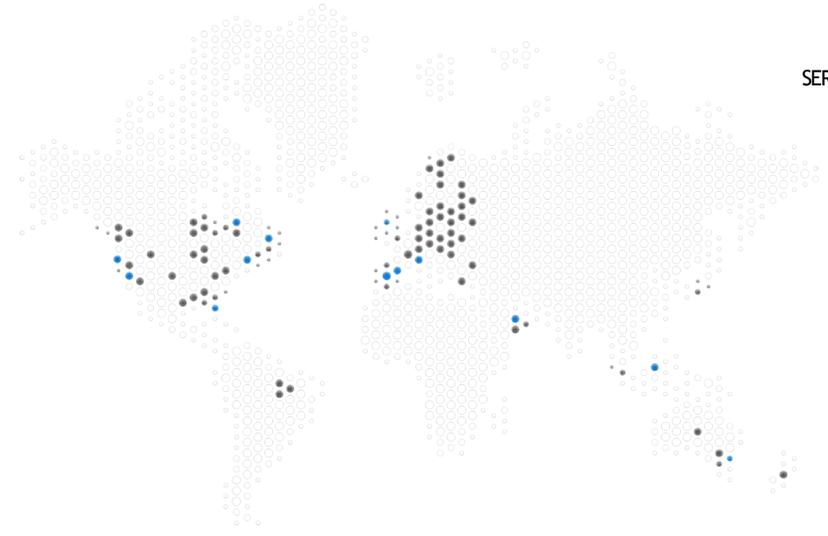


COSENTINO CITY

Tenemos presencia en todo el mundo para poder estar cerca de nuestros clientes y sus proyectos.

Nuestras Cosentino CITIES, ubicadas en algunas de las ciudades más emblemáticas del planeta, crean espacios que permiten a todo el mundo descubrir Dekton® y las últimas tendencias del mercado a través de los cinco sentidos. Al poder dedicarse también a zonas de oficina, estos espacios pueden configurarse para reuniones, clases, exposiciones y muchas más actividades. Los contemplamos como espacios sociales y dinámicos, un punto ideal para el intercambio de ideas.

Independientemente del lugar del mundo donde se encuentren, los Cosentino CENTERS son el epicentro de nuestra empresa. Todos los que tengan curiosidad o sientan pasión por el diseño serán bienvenidos a cualquiera de nuestros almacenes para ver de cerca nuestros productos a escala real y experimentar con ellos. Lo que hay allí está pensado para dar a conocer todo sobre Dekton®, su rica variedad de colores y lo que aporta al mundo del diseño.



ESTADOS UNIDOS

Cosentino ANAHEIM
Cosentino ATLANTA
Cosentino AUSTIN
Cosentino BOSTON
Cosentino CHARLOTTE
Cosentino CHICAGO
Cosentino CINCINNATI
Cosentino DALLAS
Cosentino DENVER
Cosentino DETROIT
Cosentino FORT LAUDERDALE
Cosentino HAWAII
Cosentino HOUSTON
Cosentino KANSAS CITY
Cosentino LONG ISLAND
Cosentino LOS ANGELES
Cosentino MILWAUKEE
Cosentino MINNEAPOLIS
Cosentino NASHVILLE
Cosentino NEW JERSEY
Cosentino NEW ORLEANS
Cosentino ORLANDO
Cosentino PHILADELPHIA
Cosentino PHOENIX

Cosentino PITTSBURG
Cosentino PORTLAND
Cosentino RALEIGH
Cosentino ROCHESTER
Cosentino SACRAMENTO
Cosentino ST LOUIS
Cosentino SALT LAKE CITY
Cosentino SAN DIEGO
Cosentino SAN FRANCISCO
Cosentino SEATTLE
Cosentino SPOKANE
Cosentino TAMPA
Cosentino VIRGINIA
Cosentino WASHINGTON DC
Cosentino CITY LOS ANGELES
Cosentino CITY MANHATTAN
Cosentino CITY MIAMI
Cosentino CITY SAN FRANCISCO
Cosentino HUB HOUSTON
Cosentino HUB NORFOLK

CANADÁ

Cosentino CALGARY
Cosentino QUEBEC
Cosentino TORONTO
Cosentino VANCOUVER

Cosentino CITY MONTREAL
Cosentino CITY TORONTO

MÉXICO

Cosentino MÉXICO DF

PUERTO RICO

Cosentino LO PUERTO RICO

MALASIA

Cosentino KUALA LUMPUR

ESPAÑA

Cosentino A CORUÑA
Cosentino ALMERIA
Cosentino BARCELONA
Cosentino BILLBAO
Cosentino CASTELLÓN
Cosentino GIRONA
Cosentino GRANADA
Cosentino MADRID
Cosentino MERIDA
Cosentino MURCIA
Cosentino SAN SEBASTIAN
Cosentino SANTANDER
Cosentino SEVILLA

Cosentino TOLEDO
Cosentino VALENCIA
Cosentino VALLADOLID
Cosentino VIGO
Cosentino CITY BARCELONA
Cosentino CITY MADRID

PORTUGAL

Cosentino LISBOA
Cosentino PORTO

BRASIL

Cosentino FORTALEZA
Cosentino GOIÂNIA
Cosentino LATINA VITORIA
Cosentino RECIFE
Cosentino SANTA CARARINA
Cosentino SAO PAULO RLANDA
Cosentino DUBLIN

REINO UNIDO

Cosentino BELFAST
Cosentino DARLINGTON
Cosentino EAST LONDON
Cosentino GLOUCESTER
Cosentino HOOK

Cosentino MANCHESTER
Cosentino NEWMARKET
Cosentino SCOTLAND
Cosentino CITY LONDON

DINAMARCA

Cosentino DENMARK

FINLANDIA

Cosentino HELSINKI

ALEMANIA

Cosentino BERLIN
Cosentino DÜSSELDORF
Cosentino MÜNCHEN
Cosentino STUTTGART

ITALIA

Cosentino CATTOLICA
Cosentino LAZIO
Cosentino MILANO
Cosentino TORINO
Cosentino TURIN
Cosentino VENEZIA
Cosentino CITY MILAN

FRANCIA

Cosentino LYON
Cosentino MARSEILLE
Cosentino PARIS
Cosentino RENNES
Cosentino STRASBOURG
Cosentino TOULOUSE

AUSTRIA

Cosentino WIEN

BÉLGICA

Cosentino BELGIUM

NORUEGA

Cosentino OSLO

SUECIA

Cosentino GÖTEBORG
Cosentino STOCKHOLM

SUIZA

Cosentino ZÜRICH

PAÍSES BAJOS

Cosentino THE NETHERLANDS

ISRAEL

Cosentino CAESAREA
Cosentino TEL AVIV

TURQUÍA

Cosentino ANKARA
Cosentino ISTANBUL
Cosentino IZMIR

SINGAPUR

Cosentino SINGAPORE
Cosentino CITY SINGAPORE

AUSTRALIA

Cosentino ADELAIDE
Cosentino BRISBANE
Cosentino MELBOURNE NORTH
Cosentino MELBOURNE SOUTH
Cosentino PERTH
Cosentino SYDNEY
Cosentino CITY SYDNEY
Cosentino HUB SYDNEY

NUEVA ZELANDA

Cosentino AUCKLAND
Cosentino LOCHRISTCHURCH

JAPÓN

Cosentino TOKYO

SUDÁFRICA

Cosentino JOHANNESBURG
Cosentino LOCAPE TOWN
EAU

Cosentino LODUBAI
Cosentino CITY DUBAI

POLONIA

Cosentino WARSAW

● Ciudades Cosentino



CAPRICCIO®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



A product designed by **COSENTINO®**