



VIVIX®

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS *by* FORMICA GROUP



sé
VIVIX®

Tienes en tus manos lo último en revestimiento exterior ligero de Formica Group.
Una solución innovadora, práctica, duradera y de alta calidad para todos tus proyectos.
Sé fresco, auténtico, exigente. Sé creativo. Sé VIVIX.

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS *by* FORMICA GROUP





AEROPUERTO KRISTIANSAND

PROYECTO: torre de control del tráfico aéreo

SITUACIÓN: Kjevik, Noruega

PROYECTISTA: Archus Architects y Wiig og Horgmo Architects

MATERIAL: VIVIX® F7912 Storm

APLICACIÓN: revestimiento de la torre de control

“Los tableros VIVIX constituyen la solución ideal para este proyecto. Se pueden mecanizar con facilidad y se pueden cortar en variedad de formas y tamaños. Las torres de control se levantan al menos 30 metros del suelo, y el material que necesitábamos para revestirla debía ser ligero para facilitar el montaje y la seguridad y, además, debía ser versátil y flexible para que pudiéramos permitirnos materializar la idea de proyecto”.

Roald Bakke
Arquitecto



“Los tableros VIVIX demostraron ser los ideales por la variedad de colores, versatilidad, durabilidad y calidad que ofrecen”.

*Tor Henrik Sømme
Arquitecto*



sé INNOVADOR

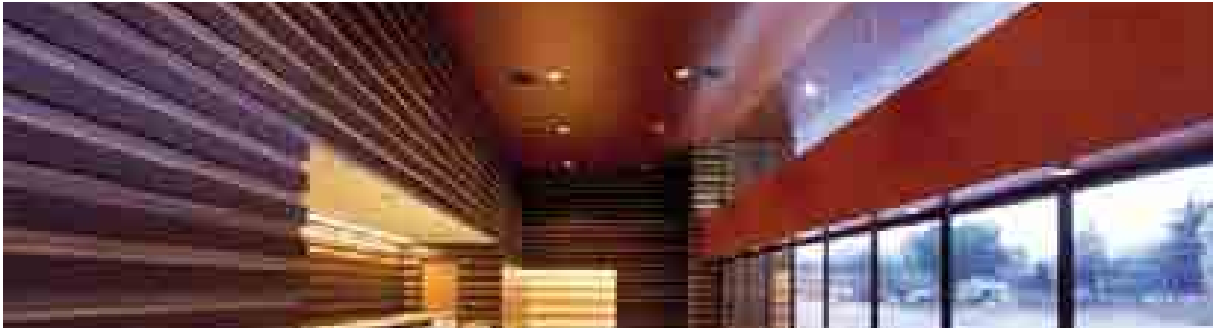
VIVIX® by Formica Group es un panel rígido de fachada exterior con superficie decorativa en ambas caras.

Una solución innovadora fabricada con resinas termoendurecidas reforzadas con fibras celulósicas para su mayor resistencia y durabilidad, que permite la construcción de cualquier envolvente arquitectónica:

- Edificios de oficinas y comerciales
 - Hospitales y clínicas
 - Escuelas y universidades
 - Estaciones de transporte
 - Edificios industriales
- Equipamientos culturales, deportivos y de ocio
 - Edificios de viviendas
 - Hoteles



F0163
Fantasía
Marrón



ESPAI RIDAURA

PROYECTO: centro multiusos

SITUACIÓN: Girona, España

PROYECTISTA: Capella García Arquitectura

MATERIAL: VIVIX® F0163 Fantasía Marrón

APLICACIÓN: revestimiento de la marquesina de entrada al edificio

“El rasgo distintivo de este edificio es su singular entrada, con un imponente voladizo que mide casi 20 metros. Para dar vida a este elemento arquitectónico necesitamos seleccionar un material ideal en aplicaciones interiores y exteriores, resistente además de ligero, puesto que un material más pesado hubiera puesto en entredicho la elegancia de la estructura. Convinimos fácilmente que los tableros VIVIX respondían perfectamente a nuestras necesidades”.

*Juli Capella
Arquitecto*

F0163
Fantasía
Marrón

sé FUNCIONAL

Las características excepcionales de los tableros VIVIX, de montaje y mantenimiento sencillos, los convierten en una solución versátil que mejora el aspecto, el funcionamiento y la durabilidad de cualquier edificio:

- Los tableros VIVIX son resistentes a la luz ultravioleta y al choque climático y han sido rigurosamente probados para uso intensivo en cumplimiento de la norma EN 438-6 y 7.
- Disponibles en un amplio abanico de colores y diseños en sintonía con la arquitectura y el diseño contemporáneos.
- Los tableros VIVIX se pueden mecanizar con facilidad y cortarse en variedad de formas y tamaños para materializar cualquier propuesta de diseño.
- Los tableros pueden modificarse en obra según las necesidades.
- Los tableros VIVIX tienen un mantenimiento fácil y en la mayor parte de los casos se pueden limpiar sencillamente con un detergente suave y agua, tal y como se especifica en el Manual de uso de Formica Group para los tableros VIVIX.



"La idea global era trabajar exclusivamente con materiales naturales, como la piedra o la madera. Sin embargo, el reto de usar madera reside en su mantenimiento y durabilidad. Por ello escogimos los tableros VIVIX®, ya que estos no solo sobrepasaban nuestras especificaciones en cuanto a estética y rendimiento sino que también redujeron significativamente el coste final de mantenimiento para el usuario final".

Gavin Veeran
Arquitecto

HOSPITAL SAINT JAMES

PROYECTO: hospital universitario

SITUACIÓN: Dublín, Irlanda

PROYECTISTA: Equator Architects Ireland Ltd.

MATERIAL: VIVIX® F5513 Redwood

APLICACIÓN: revestimiento de fachada

sé ORIGINAL

Los tableros *VIVIX*® ofrecen distintas soluciones de revestimiento de fachada con diferentes sistemas de fijación.

La solución de revestimiento con *FACHADA VENTILADA* se basa en la existencia de una cámara de aire entre la estructura interior y la envolvente de revestimiento exterior que permite una ventilación continua del interior de la cavidad, mejorando la protección térmica y la estabilidad.

El edificio está protegido de los efectos de las condiciones atmosféricas. Durante el verano, una renovación constante del aire previene el sobrecalentamiento de los muros exteriores del edificio, evitando que aumente la temperatura en el interior. En invierno, la tendencia es la inversa, evitándose las pérdidas de calor del edificio.



Otra ventaja clave es la *ESTANQUEIDAD DEL AGUA*. El revestimiento exterior actúa como pantalla protectora frente a la lluvia y la nieve. Además, el aire que circula por la cámara evapora la humedad, manteniendo el edificio seco y aislado, evitándose los efectos adversos de la humedad en los acabados y elementos estructurales.



CENTRO DE SALUD LAKUA-ARRIAGA

PROYECTO: Edificio del centro de salud

SITUACIÓN: Vitoria-Gasteiz, España

PROYECTISTA: Gerardo Zarrabeitia

MATERIAL: VIVIX® K1238 Carnaval

APLICACIÓN: revestimiento de fachada

“El Centro de Salud está formado por dos edificios adyacentes con una fachada de más de 1.000 metros cuadrados en total. Escogimos los tableros de exteriores VIVIX para el proyecto porque, además de ser estéticamente atractivos, nos ofrecían diversas ventajas prácticas: máxima resistencia al impacto, la humedad, la intemperie y la luz ultravioleta, junto con un mantenimiento sencillo”.

Gerardo Zarrabeitia
Arquitecto



sé *EXIGENTE*

Los tableros *VIVIX*® proporcionan soluciones de calidad para cualquier proyecto arquitectónico de revestimiento cumpliendo la norma EN438:2005.

Respaldados por una compañía de prestigio Internacional, como es Formica Group, cumple con todos los estándares y normativas de calidad exigidos.





F2253
Diamond
Black

F7851
Spectrum
Blue

Edificio de oficinas Keilaranta. Arkton Arkkitechdit Oy, Finlandia.



KEILARANTA 1

PROYECTO: edificio de oficinas eco-eficiente

SITUACIÓN: Espoo, Finlandia

PROYECTISTA: Arkton Arkkitehdit Oy

MATERIAL: VIVIX® F7851 Spectrum Blue
VIVIX® F2253 Diamond Black

APLICACIÓN: revestimiento de fachada

“Un punto de partida importante en el diseño del nuevo edificio Keilaranta 1 fue el uso eficiente del espacio, ofreciendo oportunidades versátiles. El respeto por el medioambiente también jugó un papel significativo en la materialización del proyecto. Nuestro objetivo era que la propiedad obtuviera la certificación Platino de LEED®, lo cual logramos. Elegimos VIVIX para la fachada por ser respetuoso con el medioambiente y fiable, tal y como muestran sus certificaciones”.

*Matti Karjanoja
Arquitecto*



F2253
Diamond
Black

F7851
Spectrum
Blue

sé SOSTENIBLE

Los tableros *VIVIX*® responden al compromiso de Formica Group con los principios y prácticas sostenibles. Los tableros *VIVIX* se fabrican en Europa conforme a la norma EN 438, con un impacto medioambiental mínimo, como demuestra el Análisis del Ciclo de Vida de producto de Formica Group, el cual monitoriza los efectos ecológicos de un producto a lo largo de su vida útil desde la obtención de la materia prima, pasando por su fabricación y transporte, hasta su uso, reutilización y gestión final.

VIVIX, UNA SOLUCIÓN MEDIOAMBIENTALMENTE RESPONSABLE

- Posee un 3% de fibra de madera reciclada pre-consumidor (ISO 14021).
- Las fibras de madera en el proceso de fabricación provienen de bosques medioambientalmente responsables.
- Todos los pigmentos de color carecen de metales pesados y disolventes.
- La multiplicidad de tamaños de los tableros optimiza la producción y minimiza los residuos de fabricación.
- Utilizados en la fabricación de muros cortina, los paneles *VIVIX* contribuyen a la eficiencia térmica del edificio y al control de la humedad.
- Las fábricas europeas cuentan con la certificación del sistema de gestión ISO 14001 e ISO 9001.
- Formica Group está certificado por el FSC® y cumple los requisitos del FSC. La red de centros europeos participantes de Formica Group se muestra en el certificado nº TT-COC-003588.
- Los laminados y tableros compactos certificados FSC® se fabrican en las plantas europeas de Formica Group, incluyendo los tableros de fachada *VIVIX*.





Golden
Morning Oak



Kiddicare. Paul Allan. Reino Unido.



F7967
Hunter
Green

Etone College Nuneaton. Alex Collins. Reino Unido.



K2005
Paprika

“Aparte del elemento de diseño que VIVIX® aporta, es también un producto de fácil instalación, con un precio competitivo y de gran calidad. Esto lo convirtió en una elección ideal para el proyecto de vivienda Harthill”.

*Richard Peterkin
Arquitecto*



F7912
Storm

K1040
Alpino



Vivienda unifamiliar. Kent Johansson. Suecia.



F7940
Spectrum
Yellow

Edificios de viviendas Oriamendi. Tanco & Asociados Arquitectura y Urbanismo. España.

K1040
Alpino



F7912
Storm

F5513
Redwood



Oosterbeek-Verpakkinge. Heijnen Bouw. Holanda.



K2005
Paprika

Residencia Hytry Derrington. Lynn Bichler Architects. Manitowoc, WI, EE. UU.



F2726
Natural
Beech

sé Younique®

DESIGN A LAMINATE *by* FORMICA GROUP

Crea algo único, diferente.

Un edificio singular, que llegue tan lejos como la imaginación del arquitecto que lo proyecte.

Younique® by Formica Group te ofrece un servicio único: la total integración de diseños, logos, fotografías o cualquier otro tipo de imagen en el diseño y la construcción de tus proyectos.





Subestación transformadora Beniferri-Valencia. Tomás Llavador Arquitectos+Ingenieros.



Edificios de viviendas Miribilla. IMB Arquitectura. Bilbao.



Younique®

DESIGN A LAMINATE by FORMICA GROUP



Younique® by Formica Group utiliza las últimas tecnologías de impresión para poder ofrecer una réplica visual óptima de tus diseños y materiales gráficos originales.

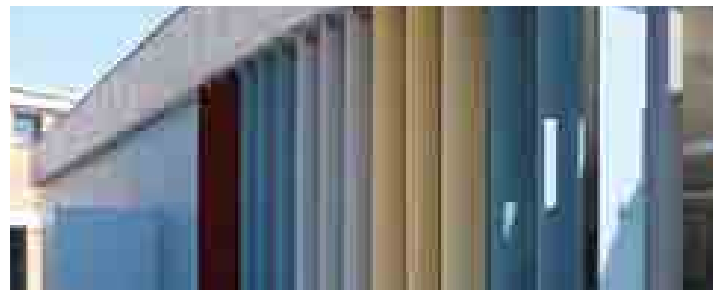
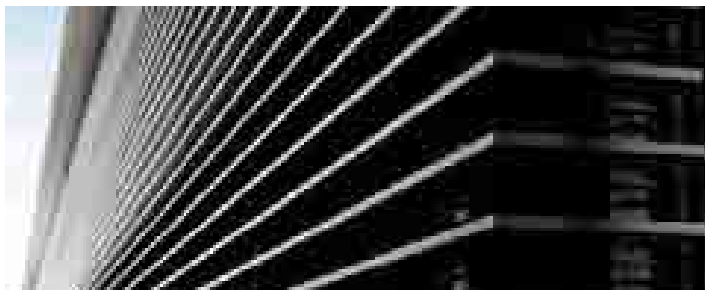
La **IMPRESIÓN DIGITAL** es ideal para la reproducción de fotografías o archivos con muchos colores o detalles. Solución disponible desde un solo tablero. La transferencia de archivos es sencilla gracias a las múltiples opciones de recepción de imágenes.

La **SERIGRAFIA** es ideal para contratipar colores lisos, fuertes o vibrantes (RAL®, Pantone® Matching System o NCS®). Es la solución más económica para grandes volúmenes de producción.

Todos los proyectos **Younique** se presupuestan según su volumen y complejidad. Para más información consulta www.formica.com o contacta con el delegado local de Formica Group.



Stand expositivo de Formica Group en Construmat. Juli Capella & Ramón Cortés.





PARA TODO TIPO DE SOLUCIONES

Fachadas

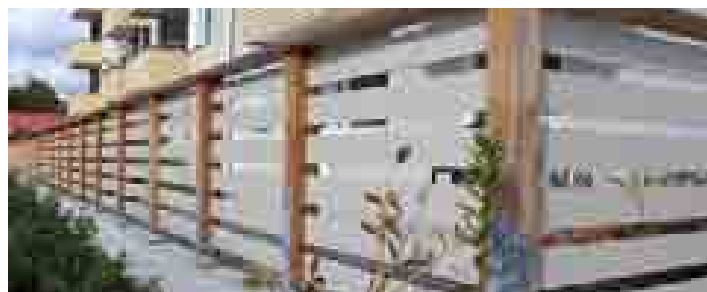
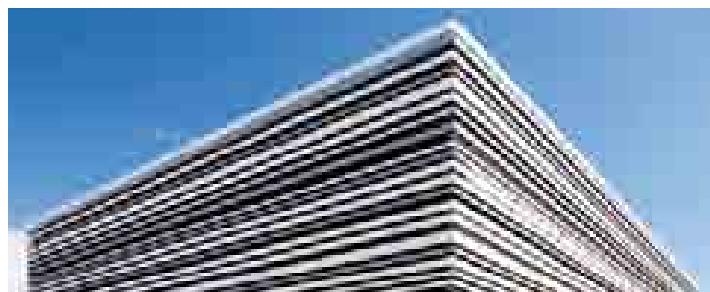
Vallas

Balcones

Marquesinas

Sofitos

*Elementos arquitectónicos
singulares*







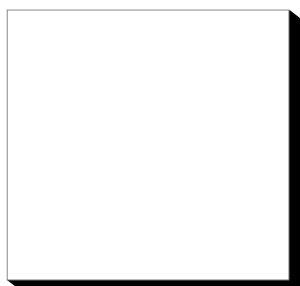
sé CREATIVO

La gama de diseños VIVIX® se ha desarrollado en colaboración con diseñadores y consultores profesionales con el fin de ofrecer el abanico más amplio de posibilidades decorativas.

Colores lisos, neutros o fuertes, diseños abstractos o inspirados en la naturaleza.

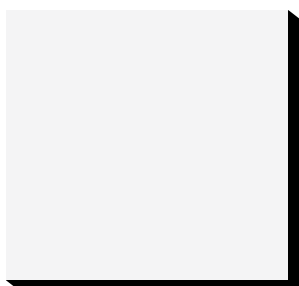
Los nuevos diseños **TRUE SCALE** permiten mostrar la belleza natural de la piedra o la madera a escala real.

Todos los colores de la gama VIVIX han sido sometidos a rigurosas pruebas para garantizar la estabilidad a la luz ultravioleta, la solidez del color y la resistencia a la intemperie según los métodos de ensayo 28 y 29 de la norma EN 438-2 respectivamente. Los tableros han sido ensayados para requisitos de uso intensivo.



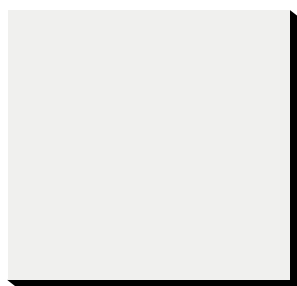
F0949
White

Matte 58
NUEVO



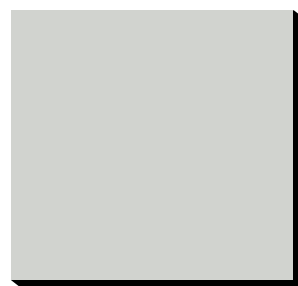
K2010
Malibu

Matte 58



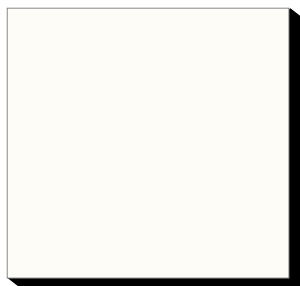
K2001
Baikal

Matte 58
NUEVO



F7927
Folkestone

Matte 58



K1040
Alpino

Matte 58



K1181
Irish Cream

Matte 58



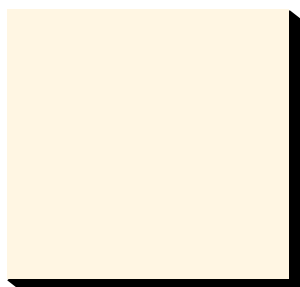
F7858
Pumice

Matte 58



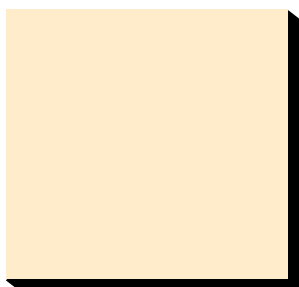
F2302
Doeskin

Matte 58



K1192
Porcelana

Matte 58
NUEVO



K1301
Gobi

Matte 58



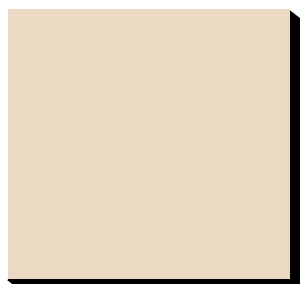
K1902
Eldorado

Matte 58



K1903
Café

Matte 58



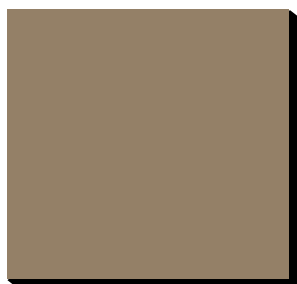
F2833
Sandstone

Matte 58



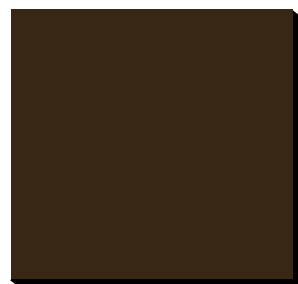
F8751
Mojave

Matte 58
NUEVO



K1834
Kashmir

Matte 58



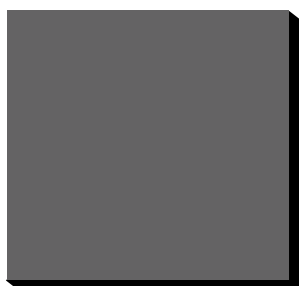
F2200
Dark Chocolate

Matte 58



K2020
Tornado

Matte 58



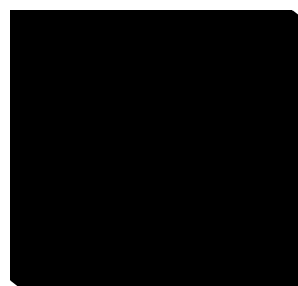
F7912
Storm

Matte 58



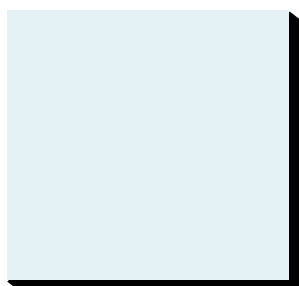
F2297
Terril

Matte 58
NUEVO



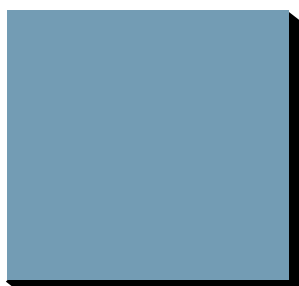
F2253
Diamond Black

Matte 58



F5493
Arctic Blue

Matte 58



F7884
China Blue

Matte 58



F4168
Campanula

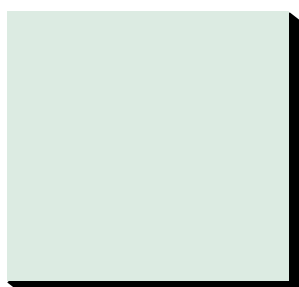
Matte 58

NUEVO



F7851
Spectrum Blue

Matte 58



F5494
Aquamarine

Matte 58

NUEVO



F5347
Maui

Matte 58

NUEVO



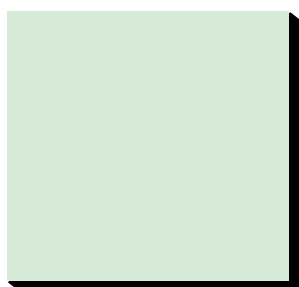
K1998
Oslo

Matte 58



F7969
Navy Blue

Matte 58



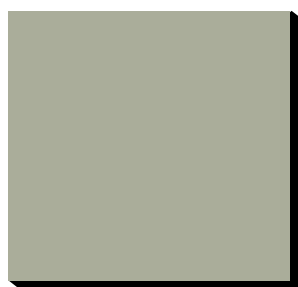
F2966
Opal

Matte 58



F3007
Pale Olive

Matte 58



F7853
Ocean Grey

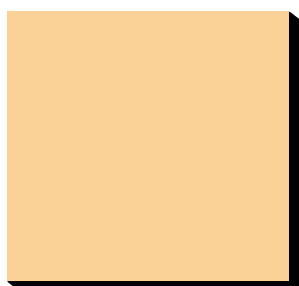
Matte 58



F7846
Grotto

Matte 58

NUEVO



F2288
Peach

Matte 58



F7940
Spectrum Yellow

Matte 58



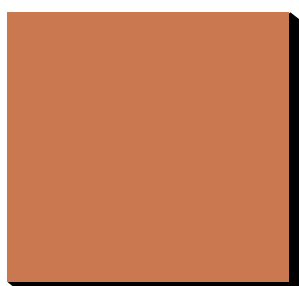
F6901
Vibrant Green

Matte 58



F7967
Hunter Green

Matte 58



F4161
Terracotta

Matte 58



K1238
Carnaval

Matte 58



K2005
Paprika

Matte 58



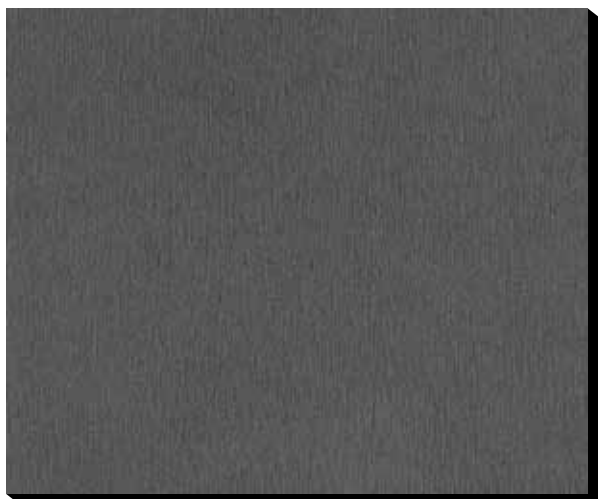
K3735
Krypton

Matte 58



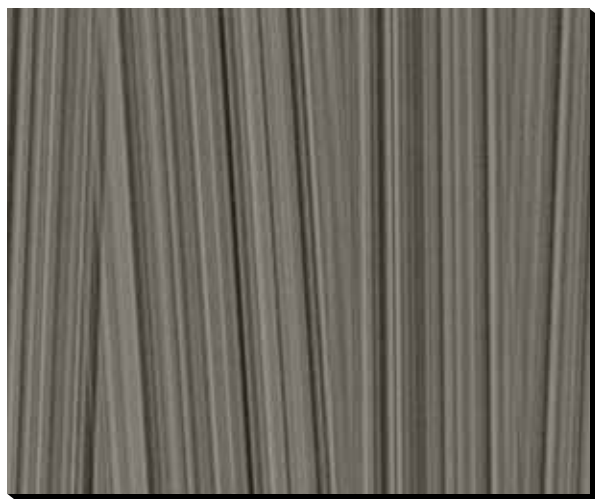
F6074
Millsawn Slate

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



K3734
Radon

Matte 58



F6068
Shadow Strié

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F6067
Steel Materia

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F6064
Oxide Materia

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F6071
Millsawn Stone

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F1155
Marrón

Matte 58



F6069
Delta Strié

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F0163
Fantasía Marrón

Matte 58



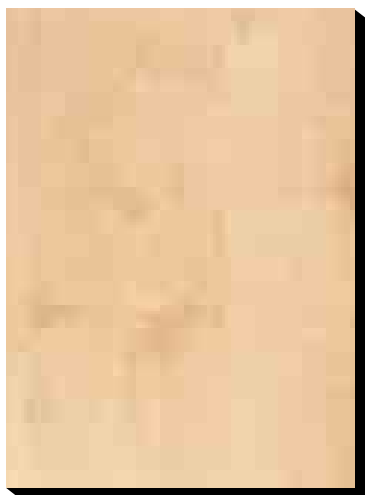
F6063
Rust Materia

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



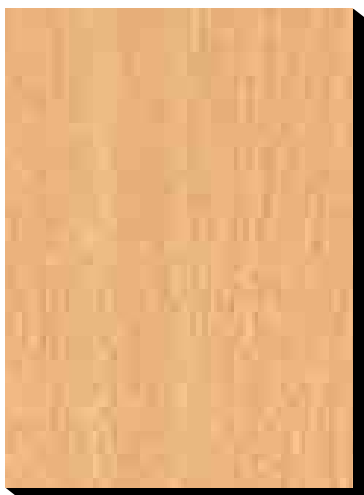
F6065
Bronze Materia

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F3855
Clear Maple

Matte 58



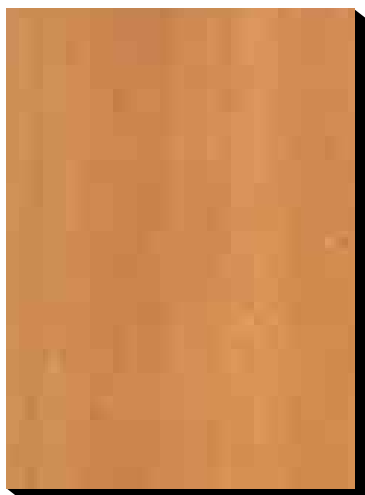
F5530
Savoy Beech

Matte 58



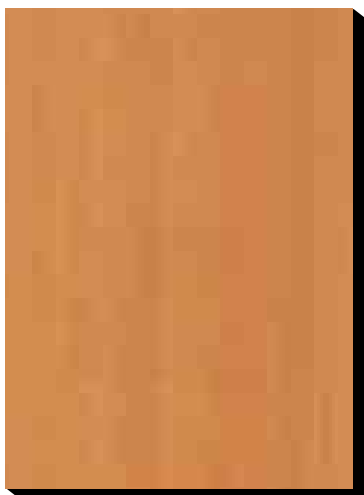
F2510
Golden Morning Oak

Matte 58



F5532
Erable Whisky

Matte 58



F5511
Vosges Pear

Matte 58



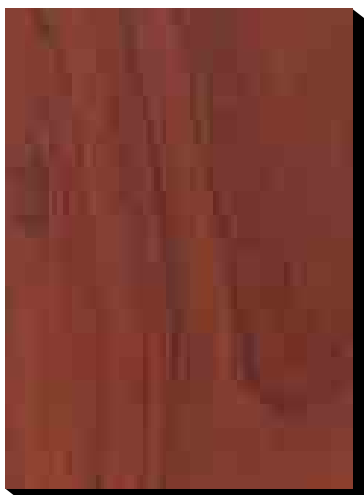
F6060
Marron Cumaru

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F6059
Sienna Cumaru

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F5513
Redwood

Matte 58



F0905
Mahogany

Matte 58



F6053
Chalet Oak

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



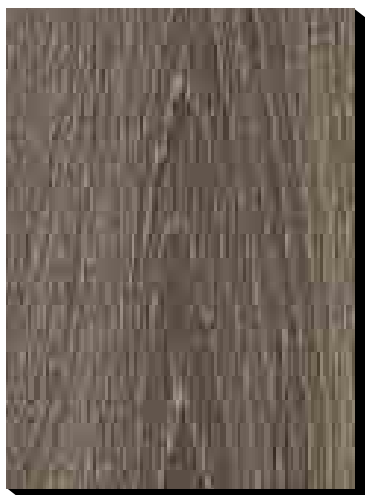
F6052
Cottage Oak

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F6058
Bark Microplank

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F6050
Barn Oak

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F5488
Smoky Brown Pear

Matte 58



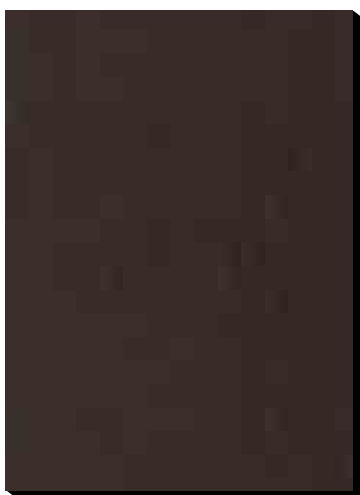
F6057
Ash Microplank

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F6051
Mission Oak

Matte 58
NUEVO
TRUE SCALE



F1614
Punga Punga Wood

Matte 58

VIVIX® by Formica Group te propone **TRUE SCALE**, la nueva generación de reproducciones de madera a tamaño real que presenta las formas, las vetas y las intensas variaciones de color de la madera auténtica en todo el ancho del tablero VIVIX.

En el exterior, sobre aplicaciones a gran escala, **TRUE SCALE** ofrece la sensación de madera infinita al eliminar la constante repetición que se sucede en las superficies decorativas más tradicionales. Con **TRUE SCALE** es posible aprovechar las ventajas prácticas de los tableros arquitectónicos VIVIX junto con el aspecto y la escala exclusivos de la auténtica madera, de forma más económica y sin los problemas de mantenimiento asociados a la madera real.



F3855 Clear Maple

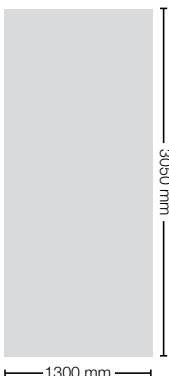


F5530 Savoy Beech



F2510 Golden Morning Oak

*Estas imágenes muestran el
diseño o veta de la madera
en un tablero completo de
3050x1300 mm.
Escala aproximada de
1:26 y 1:12.*



F5532 Erable Whisky



F5511 Vosges Pear



F6059 Sienna Cumaru

NUEVO
TRUE SCALE



F5513 Redwood



F0905 Mahogany



F6050 Barn Oak **NUEVO**
TRUE SCALE



F6053 Chalet Oak **NUEVO**
TRUE SCALE



F6052 Cottage Oak **NUEVO**
TRUE SCALE



F6060 Marron Cumaru **NUEVO**
TRUE SCALE



F6051 Mission Oak **NUEVO**
TRUE SCALE



F5488 Smoky Brown Pear



F6058 Bark Microplank

NUEVO
TRUE SCALE

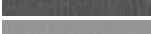


F6057 Ash Microplank

NUEVO
TRUE SCALE



F1614 Punga Punga Wood

	Código	Nombre	Gama	NCS®	RAL®	Acabado
	F0163	Fantasia Marrón	Patterns			Matte 58
	F0905	Mahogany	Woods			Matte 58
	F0949	White	Colors	S 0502-R50B		Matte 58
	K1040	Alpino	Colors	S 0502-G50Y	9010	Matte 58
	F1155	Marrón	Patterns			Matte 58
	K1181	Irish Cream	Colors	S 1005-Y50R		Matte 58
	K1192	Porcelana	Colors	S 0505-Y20R	1013	Matte 58
	K1238	Carnaval	Colors	S 1580-Y90R	3001	Matte 58
	K1301	Gobi	Colors	S 1010-Y30R		Matte 58
	F1614	Punga Punga Wood	Woods			Matte 58
	K1834	Kashmir	Colors	S 5010-Y30R		Matte 58
	K1902	Eldorado	Colors	S 1020-Y20R	1014	Matte 58
	K1903	Café	Colors	S 3020-Y20R		Matte 58
	K1998	Oslo	Colors	S 3020-B		Matte 58
	K2001	Baikal	Colors	S 1502-Y	9002	Matte 58
	K2005	Paprika	Colors	S 4050-Y80R		Matte 58
	K2010	Malibu	Colors	S 1000-N		Matte 58
	K2020	Tornado	Colors	S 4500-N	7036	Matte 58
	F2200	Dark Chocolate	Colors	S 8005-Y80R	8017	Matte 58
	F2253	Diamond Black	Colors	S 9000-N	9011	Matte 58
	F2288	Peach	Colors	S 1515-Y40R		Matte 58
	F2297	Terril	Colors	S 7502-B	7016	Matte 58
	F2302	Doeskin	Colors	S 2010-Y		Matte 58
	F2510	Golden Morning Oak	Woods			Matte 58
	F2833	Sandstone	Colors	S 2010-Y30R		Matte 58
	F2966	Opal	Colors	S 1010-G10Y		Matte 58
	F3007	Pale Olive	Colors	S 3020-G60Y		Matte 58
	K3734	Radon	Patterns			Matte 58
	K3735	Krypton	Patterns			Matte 58
	F3855	Clear Maple	Woods			Matte 58
	F4161	Terracotta	Colors	S 3040-Y60R		Matte 58
	F4168	Campanula	Colors	S 1550-R80B		Matte 58
	F5347	Maui	Colors	S 2030-B30G		Matte 58
	F5488	Smoky Brown Pear	Woods			Matte 58
	F5493	Arctic Blue	Colors	S 0510-R90B		Matte 58
	F5494	Aquamarine	Colors	S 0510-B90G		Matte 58
	F5511	Vosges Pear	Woods			Matte 58
	F5513	Redwood	Woods			Matte 58
	F5530	Savoy Beech	Woods			Matte 58
	F5532	Erable Whisky	Woods			Matte 58
	F6050	Barn Oak	Woods			Matte 58
	F6051	Mission Oak	Woods			Matte 58
	F6052	Cottage Oak	Woods			Matte 58
	F6053	Chalet Oak	Woods			Matte 58
	F6057	Ash Microplank	Woods			Matte 58
	F6058	Bark Microplank	Woods			Matte 58
	F6059	Sienna Cumaru	Woods			Matte 58
	F6060	Marron Cumaru	Woods			Matte 58
	F6063	Rust Materia	Patterns			Matte 58
	F6064	Oxide Materia	Patterns			Matte 58
	F6065	Bronze Materia	Patterns			Matte 58
	F6067	Steel Materia	Patterns			Matte 58
	F6068	Shadow Strié	Patterns			Matte 58
	F6069	Delta Strié	Patterns			Matte 58
	F6071	Millsawn Stone	Patterns			Matte 58
	F6074	Millsawn Slate	Patterns			Matte 58
	F6901	Vibrant Green	Colors	S 2060-G30Y	6018	Matte 58

	Código	Nombre	Gama	NCS®	RAL®	Acabado
	F7846	Grotto	Colors	S 5030-B10G		Matte 58
	F7851	Spectrum Blue	Colors	S 3060-R80B		Matte 58
	F7853	Ocean Grey	Colors	S 3010-G20Y		Matte 58
	F7858	Pumice	Colors	S 2005-Y20R		Matte 58
	F7884	China Blue	Colors	S 3020-R90B		Matte 58
	F7912	Storm	Colors	S 6502-B	7015	Matte 58
	F7927	Folkestone	Colors	S 2500-N		Matte 58
	F7940	Spectrum Yellow	Colors	S 1070-Y10R	1023	Matte 58
	F7967	Hunter Green	Colors	S 7020-G	6005	Matte 58
	F7969	Navy Blue	Colors	S 7020-R80B	5013	Matte 58
	F8751	Mojave	Colors	S 3010-Y30R		Matte 58

Medidas (mm)
2150 x 950
2350 x 1300
3050 x 1300
3660 x 1525

Calidades (EN 438-6)
EDS
<i>Laminado para exteriores, aplicación severa, calidad estándar.</i>
EDF
<i>Laminado para exteriores, aplicación severa, calidad de resistencia al fuego (B-s1, d0).</i>

Espesores (mm)
6,0
8,0
10,0



© Property of and used on
licence from the Scandinavian
Color Institute AB, SCI-Sweden,
Stockholm 2014.

Por favor, tenga en cuenta que los
códigos de color y sus denominaciones
hacen referencia al color más parecido
disponible dentro de ese código y se
proporcionan tan solo a título informativo.

CERTIFICACIONES

- Avis Technique, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).
- Documento de Idoneidad Técnica Plus (DIT), Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
- Euroclase B-s1, d0 (EDF ≥ 6mm) Certificación de Reacción al Fuego de acuerdo a la norma europea EN 13501-1.
- La marca CE certifica que los tableros VIVIX® poseen o exceden los requisitos legales de fabricación.
- Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001 & ISO 14001.
- Formica Group está certificado por el FSC® y cumple los requisitos del FSC®. La red de emplazamientos europeos participantes de Formica Group se muestra en el certificado nº TT-COC-003588.



ISO 14001:2004



Nº 0402

EN438-6



BYGGVAREREDOMNINGEN



ISO 9001:2000



The mark of
responsible forestry



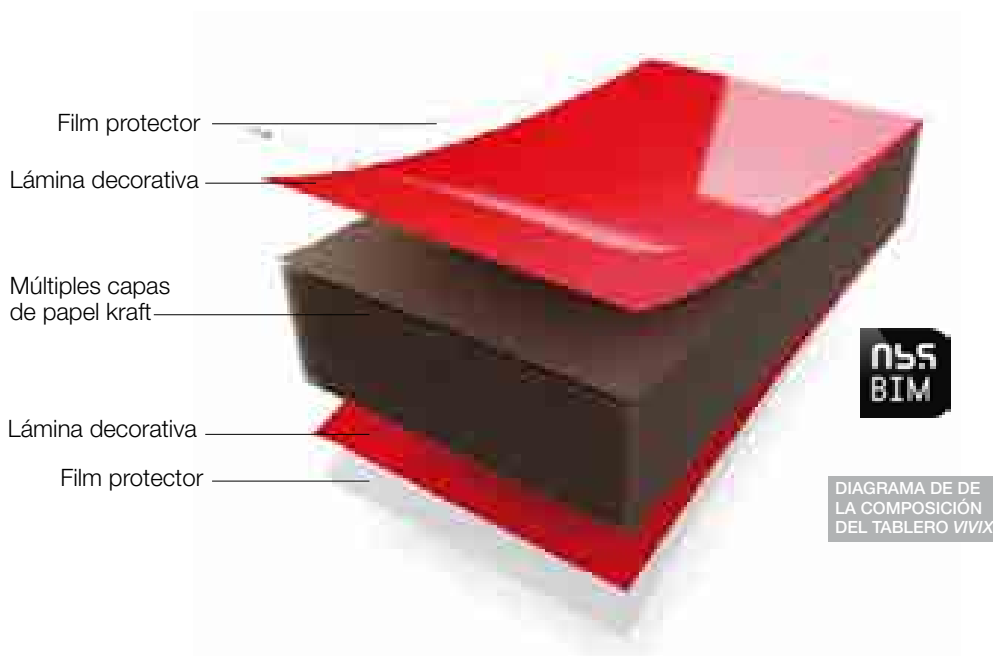
Nota: No todas las certificaciones arriba indicadas están disponibles en todos los grados y medidas. Por favor consulte con el departamento de asistencia VIVIX.

Las muestras que aparecen en esta publicación son lo más fieles a los originales que las condiciones de impresión permiten. En cualquier caso, recomendamos solicitar muestra real antes de la especificación final puesto que los colores del catálogo podrían variar en color, brillo o tono de los productos adquiridos.

Descripción de producto

Los tableros VIVIX® son paneles laminados decorativos de alta presión (HPL) compactos para exteriores, según define la norma UNE-EN438-6.

Los paneles VIVIX están constituidos por capas de fibra celulósica impregnadas en resinas termoestables y unidas entre sí mediante un proceso de prensado a alta presión.



Los tableros arquitectónicos VIVIX para fachadas ventiladas y otros elementos constructivos exteriores

El sistema de fachada ventilada con tableros VIVIX consta de:

- VIVIX Tableros VIVIX de calidad EDS o EDF
- Cámara de aire
- Aislamiento térmico
- Subestructura que transmite las cargas al muro portante
- Elementos que fijan los tableros a la subestructura

Propiedades y ventajas de los tableros VIVIX:

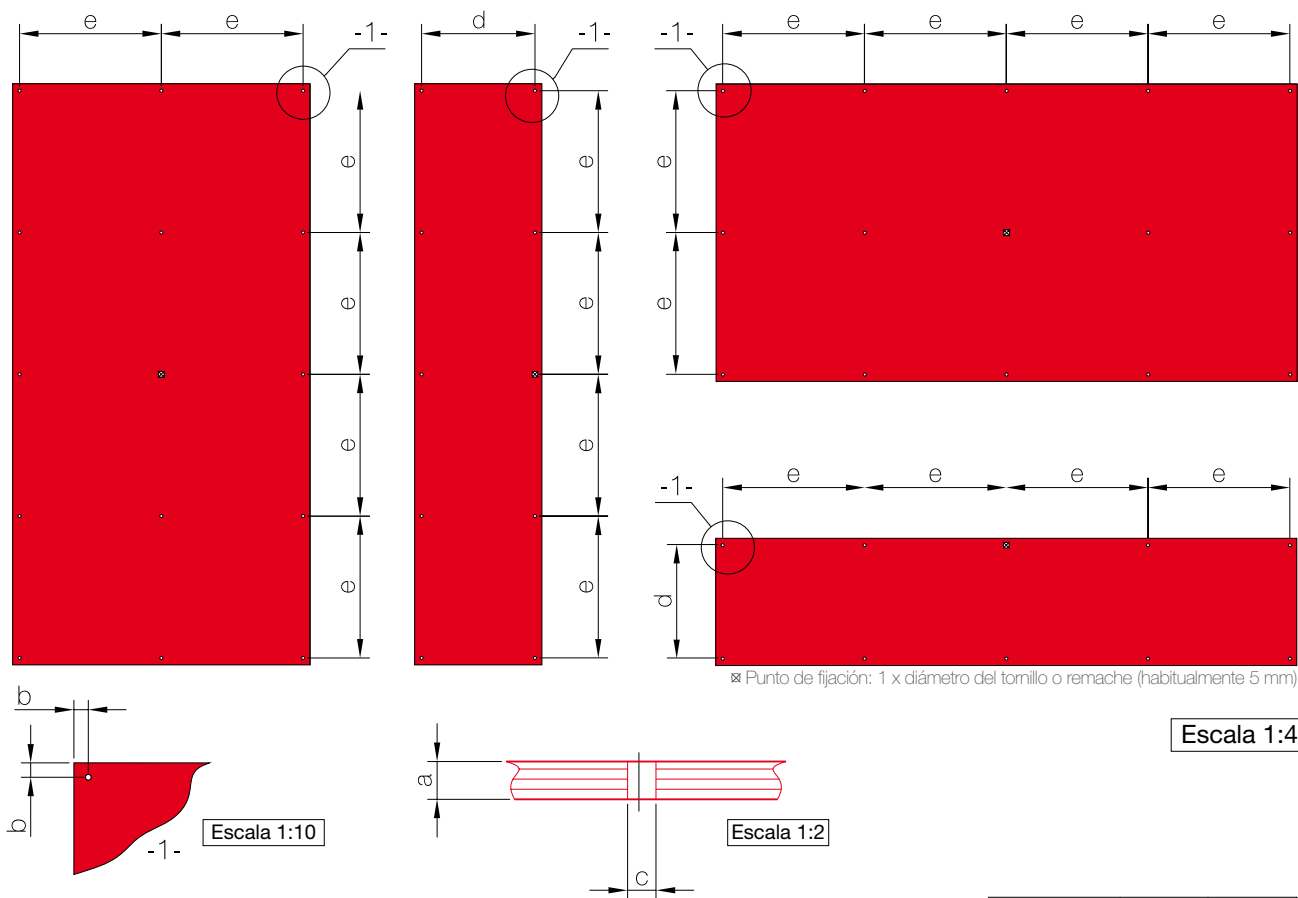
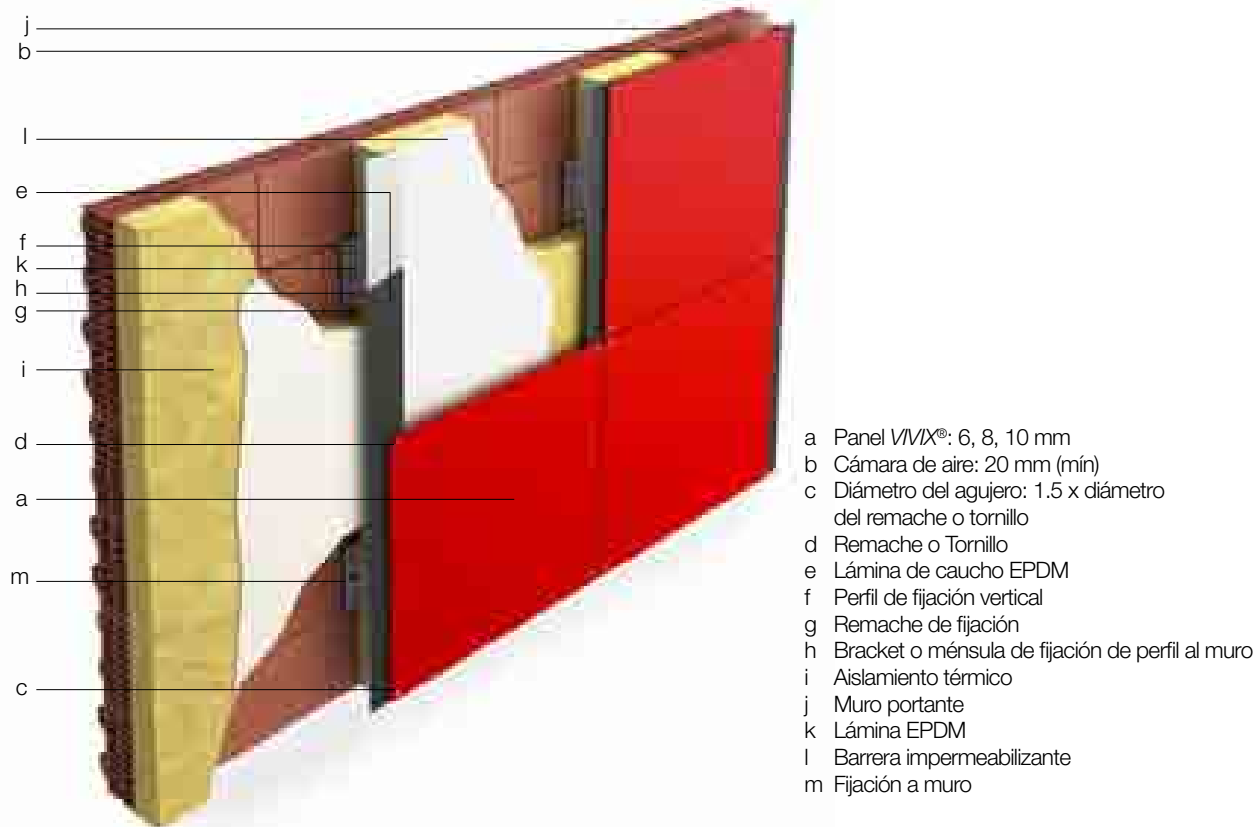
- Amplia gama de diseños, colores y formatos
- Máxima optimización utilizando distintos tamaños de tablero
- Resistencia a los rayos UV
- Durabilidad
- Resistencia a la intemperie y al choque climático
- Resistencia al impacto
- Producto con clasificación de reacción al fuego B-s1, d0
- Fácilidad de limpieza y mantenimiento
- Estabilidad dimensional y planeidad
- Ligereza
- Baja conductividad estática
- Facilidad y rapidez de montaje
- Mantenimiento mínimo
- Limita las pérdidas de calor en invierno y la transmisión de calor en verano
- Conjunto ligero de subestructura y fachada

Todas las características y beneficios pueden verse afectados por el desgaste natural, los daños voluntarios, el uso inadecuado o la negligencia por parte del comprador o el usuario. La resistencia a la luz ultravioleta y la intemperie no se puede asegurar cuando los tableros están montados en lugares en los que las condiciones de asoleamiento superan las previstas en las pruebas 28 y 29 de la norma EN 438-2.

Estos dibujos muestran elementos de fijación típicos sobre varias estructuras de soporte. Por favor, contacte con su representante de Formica Group en relación a otras posibilidades. La información o sugerencias de aplicación, especificación o cumplimiento de la normativa y estándares se proporciona tan solo a título informativo sin ninguna garantía sobre su precisión o adecuación. El usuario debe verificar y comprobar la adecuación de cualquier información o producto a su uso particular o aplicación específica.

Los dibujos técnicos de este folleto deben considerarse ejemplos genéricos sobre cómo pueden montarse los tableros VIVIX. Existen otros perfiles y sistemas para fachadas ventiladas disponibles en el mercado que no se muestran en este folleto. Se deberán tener en cuenta las circunstancias locales, por ejemplo, el clima, la carga de viento y la normativa de edificación.

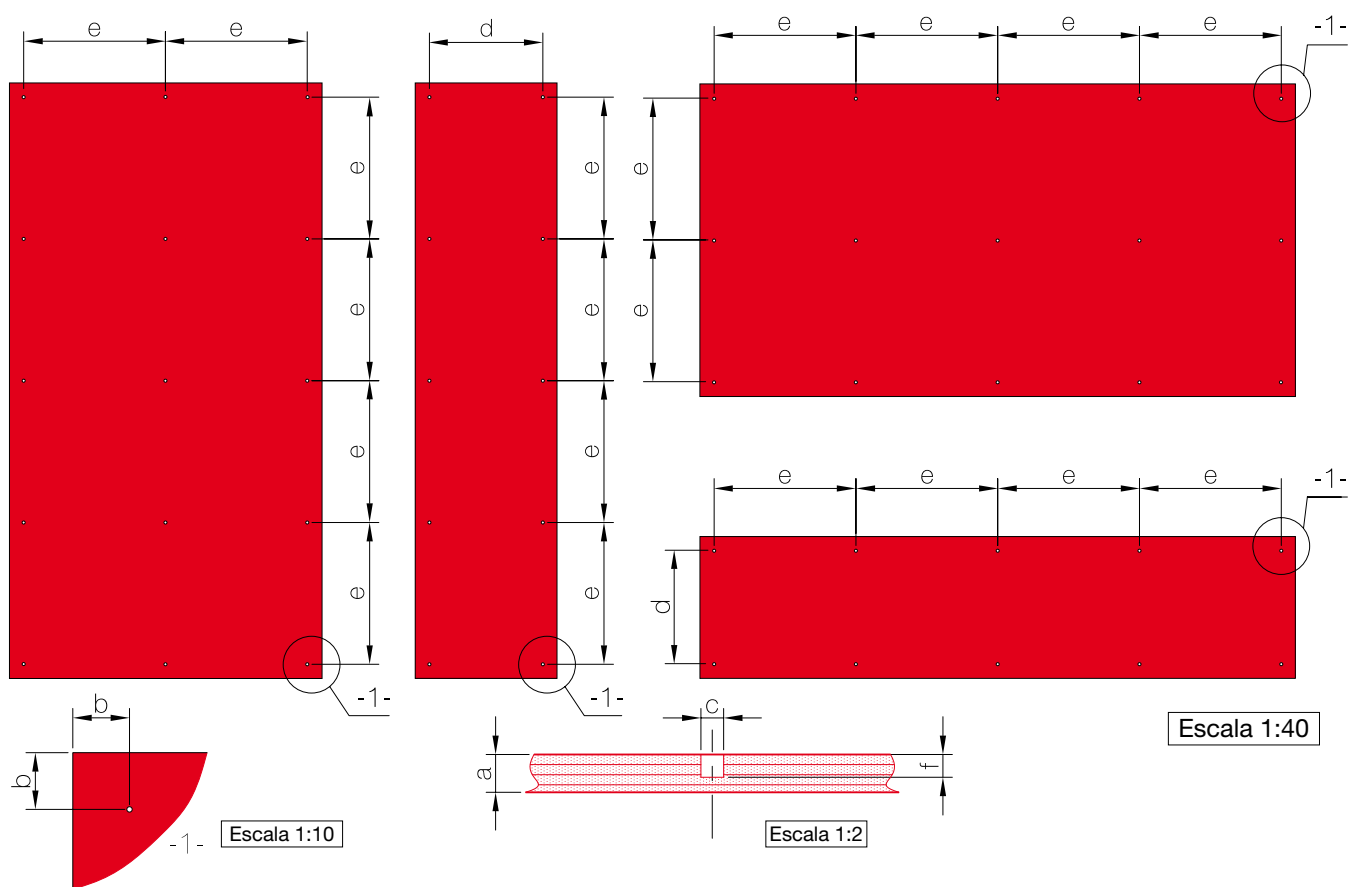
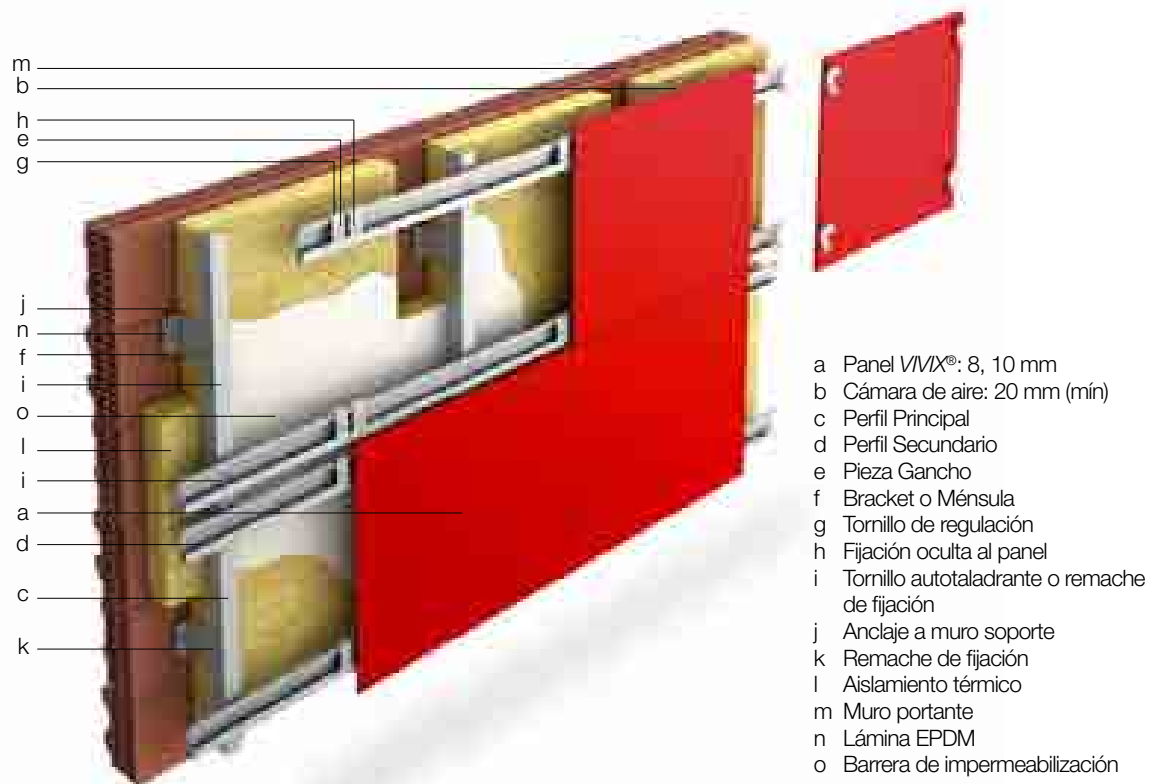
DETALLE DE SISTEMA DE FACHADA VENTILADA CON FIJACIONES VISTAS



- a Espesores de tablero VIVIX: 6, 8, 10 mm
b Distancia típica al borde: mín. 20 mm / máx. véase tabla de la dcha.
c Diámetro del agujero: 1,5 x diámetro del remache o tornillo
d Espaciado: 450 mm, 600 mm, 750 mm (2 fijaciones en una dirección)
e Espaciado: 600 mm, 750 mm, 900 mm (3 o más fijaciones en una dirección)

	b	d	e
Espesor de tablero VIVIX: 6 mm	60 mm (máx.)	450 mm	600 mm
Espesor de tablero VIVIX: 8 mm	80 mm (máx.)	600 mm	750 mm
Espesor de tablero VIVIX: 10 mm	100 mm (máx.)	750 mm	900 mm

DETALLE DE SISTEMA DE FACHADA VENTILADA CON FIJACIÓN OCULTA

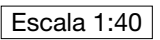


- a Espesores de tablero VIVIX: 8, 10 mm
b Mín. 75 mm / máx. véase tabla de la dcha.
c Diámetro adecuado al tornillo de fijación
d Espaciado: 600 mm, 750 mm (2 fijaciones en una dirección)
e Espaciado: 750 mm, 900 mm (3 o más fijaciones en una dirección)
f Profundidad del tornillo o remache de fijación: 6 mm

	b	d	e
Espeor de tablero VIVIX: 8 mm	80 mm (máx.)	600 mm	750 mm
Espeor de tablero VIVIX: 10 mm	100 mm (máx.)	750 mm	900 mm

Diagrama de corte transversal de un sistema de aislamiento y sellado de una ventana o puerta. El diagrama muestra una estructura con una cámara de aire superior (b) y una cámara de sellado inferior (c). El sellado inferior está formado por una tira de caucho EPDM (e) y un listón vertical de madera (f). El muro portante (g) está a la izquierda, y la barrera de impermeabilización (h) está en la parte inferior. El panel VVIX® (a) es el elemento central de aislamiento.

- a Panel VVIX®: 6, 8, 10 mm
- b Cámara de aire: 20 mm (mín)
- c Diámetro del agujero: 1,5 x diámetro del tornillo o remache
- d Tornillo o remache
- e Tira de caucho EPDM
- f Listón vertical de madera
- g Muro portante
- h Barrera de impermeabilización



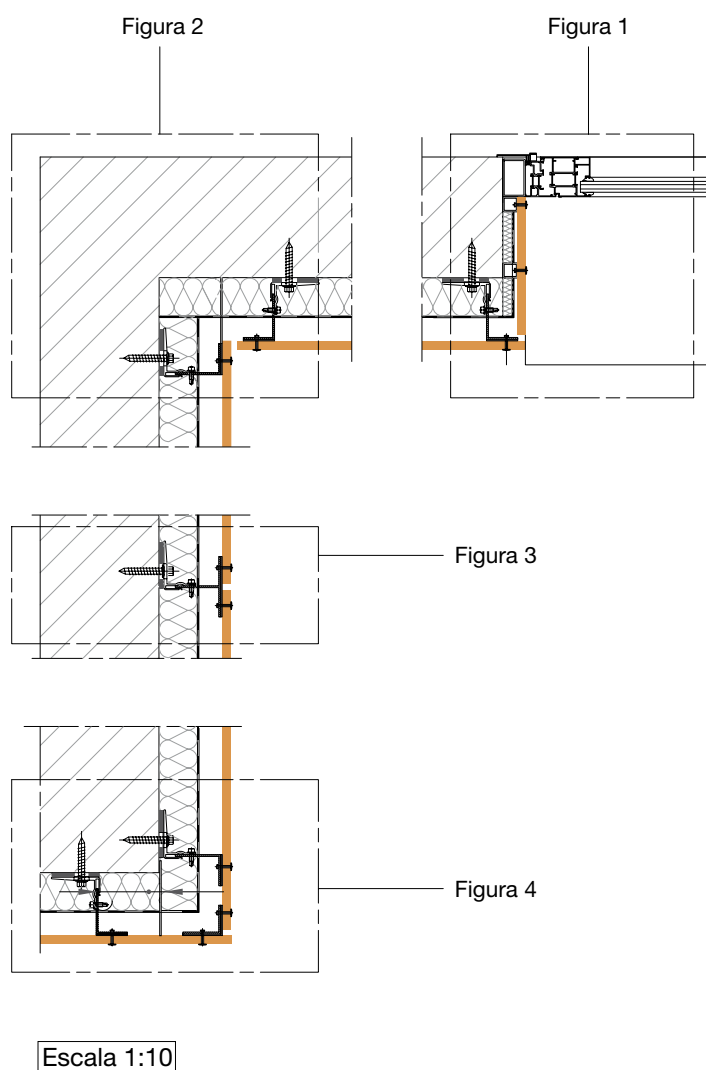
- | | b | d | e |
|-------------------------------|---------------|--------|--------|
| Espesor de tablero VIX: 6 mm | 60 mm (máx.) | 450 mm | 600 mm |
| Espesor de tablero VIX: 8 mm | 80 mm (máx.) | 600 mm | 750 mm |
| Espesor de tablero VIX: 10 mm | 100 mm (máx.) | 750 mm | 900 mm |

Detalles constructivos

Subestructura metálica

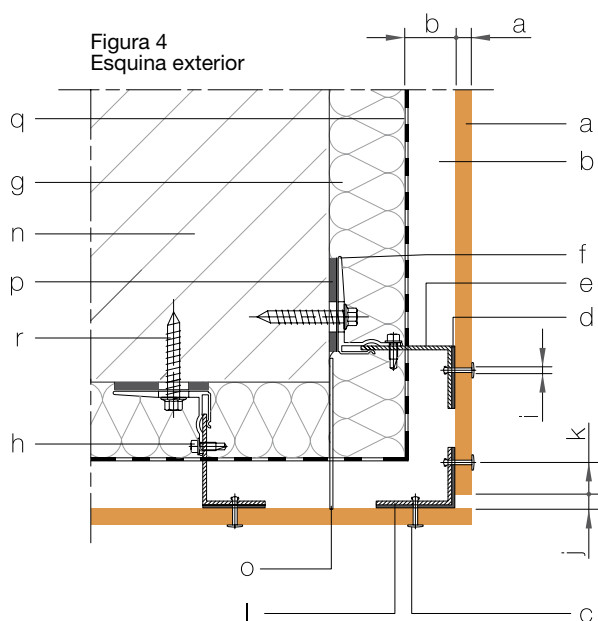
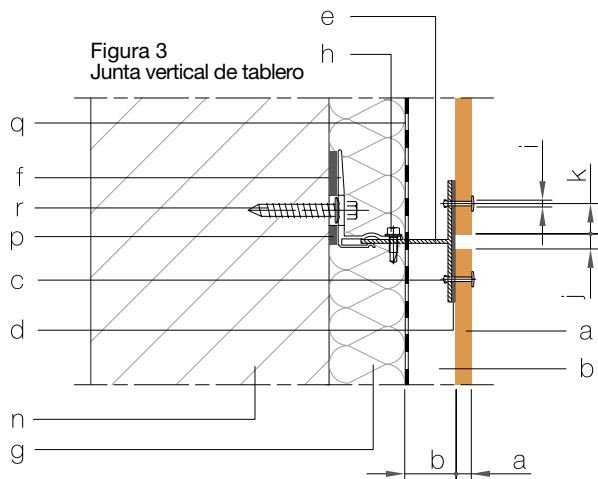
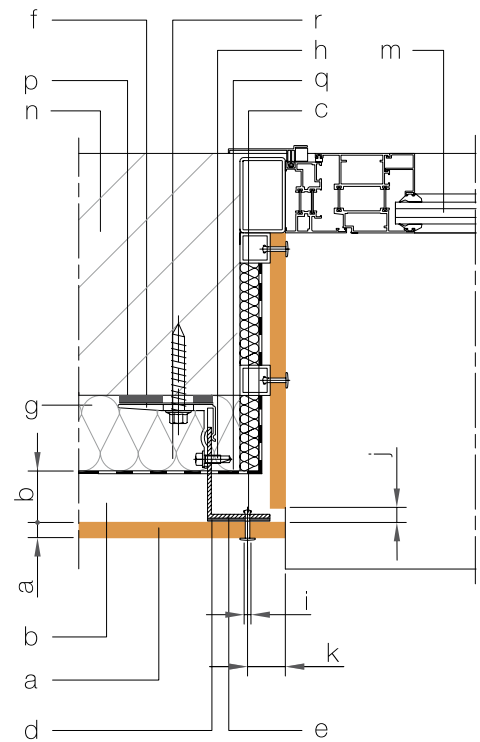
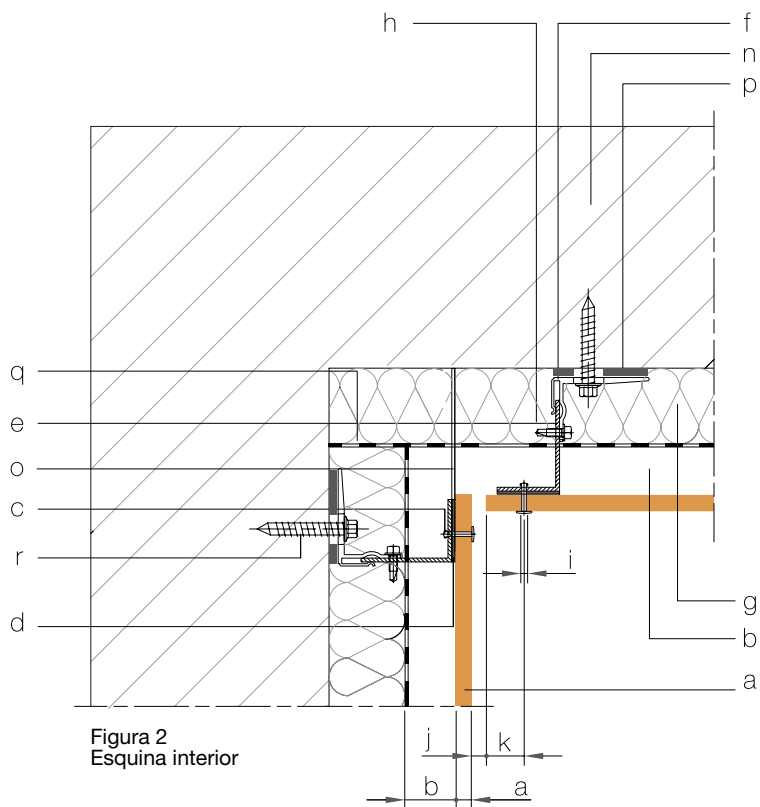
Fijación vista

Sección horizontal



Este dibujo muestra los detalles de fijación típicos sobre una subestructura metálica. Contáctese con el representante local de Formica Group para más información sobre otras posibilidades. La información o sugerencias de aplicación, especificación o cumplimiento de la normativa y estándares se proporciona tan solo a título informativo sin ninguna garantía sobre su precisión o adecuación. El usuario debe verificar y comprobar la adecuación de cualquier información o producto a su uso particular o aplicación específica.

Los dibujos técnicos de este folleto deben considerarse ejemplos genéricos sobre cómo pueden montarse los tableros VIVIX®. Existen otros perfiles y sistemas para fachadas ventiladas disponibles en el mercado que no se muestran en este folleto. Se deberán tener en cuenta las circunstancias locales, por ejemplo, el clima, la carga de viento y la normativa de edificación.



Escala 1:5

- a Panel VIVIX®: 6, 8, 10 mm
- b Cámara de aire: 20 mm (mín)
- c Remache de fijación
- d Tira de caucho EPDM
- e Perfil vertical (L o T)
- f Bracket o ménsula
- g Aislamiento térmico
- h Cierre de acero inoxidable
- i Diámetro del agujero, 1,5 x diámetro del remache de fijación
- j Dimensión mínima de la junta: 10 mm
- k Distancia al borde: 20 mm mín. - máx 10 x espesor del tablero
- l Perfil vertical "L"
- m Ventana
- n Muro portante
- o Placa de aluminio (interrupción de la cámara de aire)
- p Lámina EPDM
- q Barrera de impermeabilización
- r Remache de anclaje al muro soporte

Detalles constructivos

Subestructura metálica

Fijación vista

Sección vertical

Escala 1:10

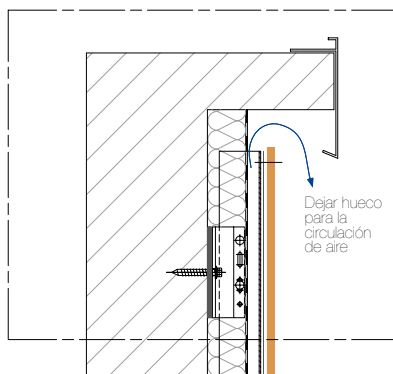


Figura 1

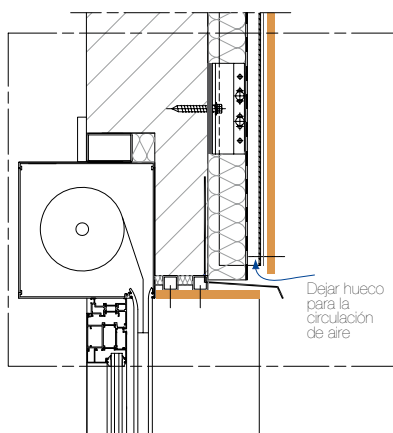


Figura 2

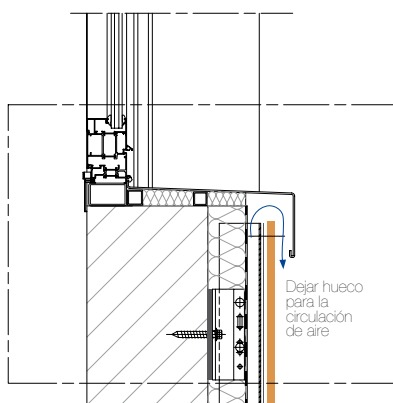


Figura 3

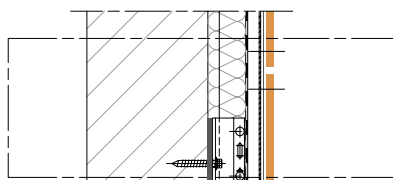


Figura 4

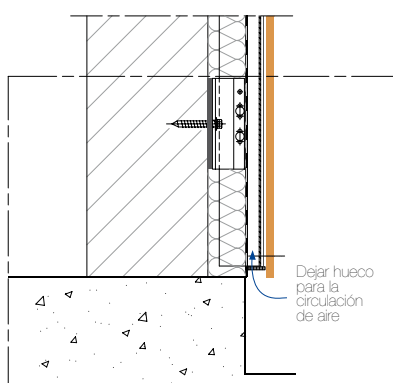


Figura 5

Este dibujo muestra los detalles de fijación típicos sobre una subestructura metálica. Contáctese con el representante local de Formica Group para más información sobre otras posibilidades. La información o sugerencias de aplicación, especificación o cumplimiento de la normativa y estándares se proporciona tan solo a título informativo sin ninguna garantía sobre su precisión o adecuación. El usuario debe verificar y comprobar la adecuación de cualquier información o producto a su uso particular o aplicación específica.

Los dibujos técnicos de este folleto deben considerarse ejemplos genéricos sobre cómo pueden montarse los tableros VIVIX®. Existen otros perfiles y sistemas para fachadas ventiladas disponibles en el mercado que no se muestran en este folleto. Se deberán tener en cuenta las circunstancias locales, por ejemplo, el clima, la carga de viento y la normativa de edificación.

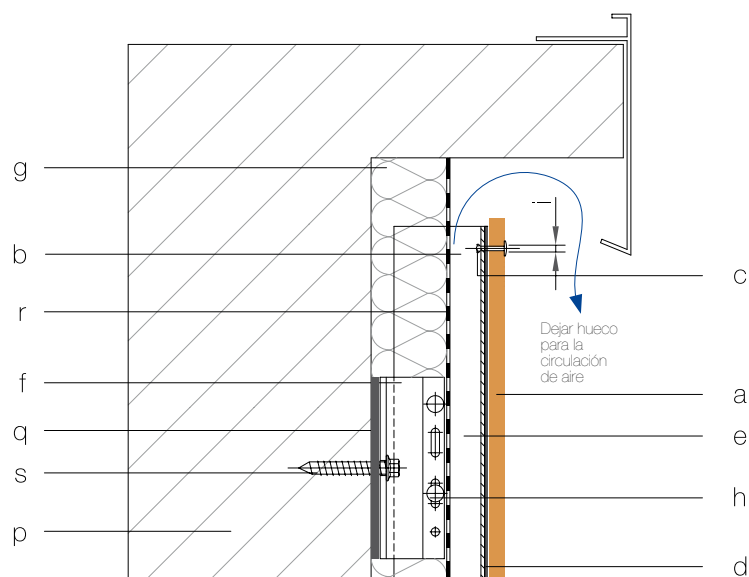


Figura 1
Coronación del muro

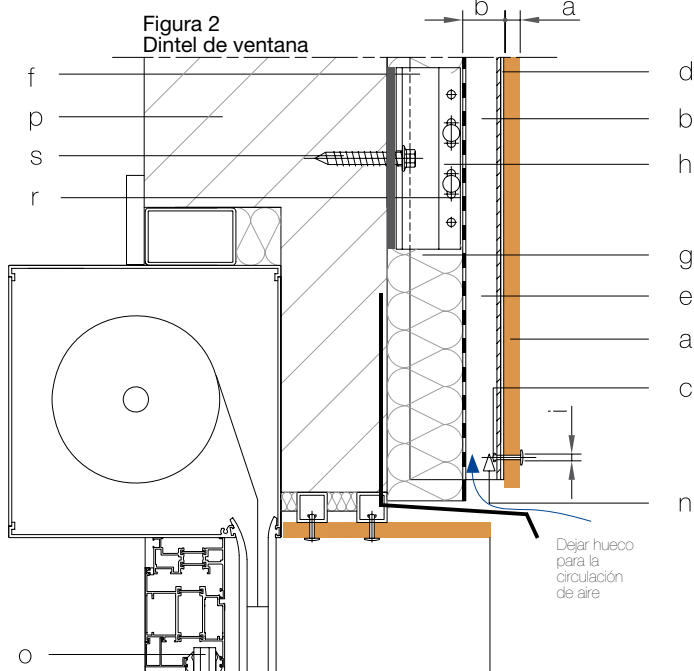


Figura 2
Dintel de ventana

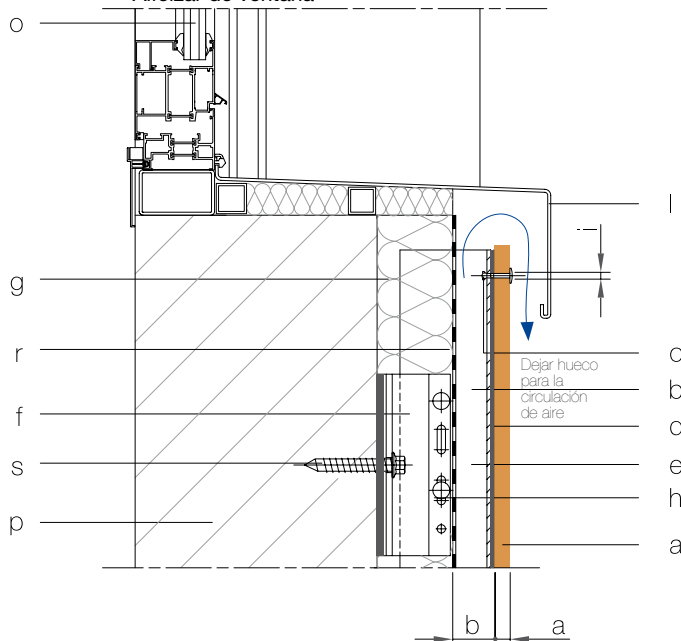


Figura 3
Alfeizar de ventana

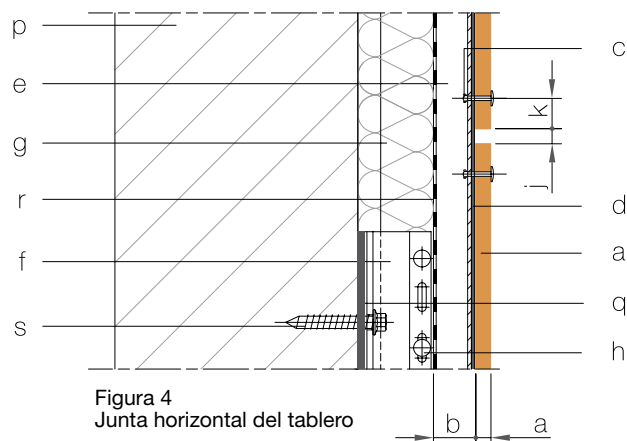


Figura 4
Junta horizontal del tablero

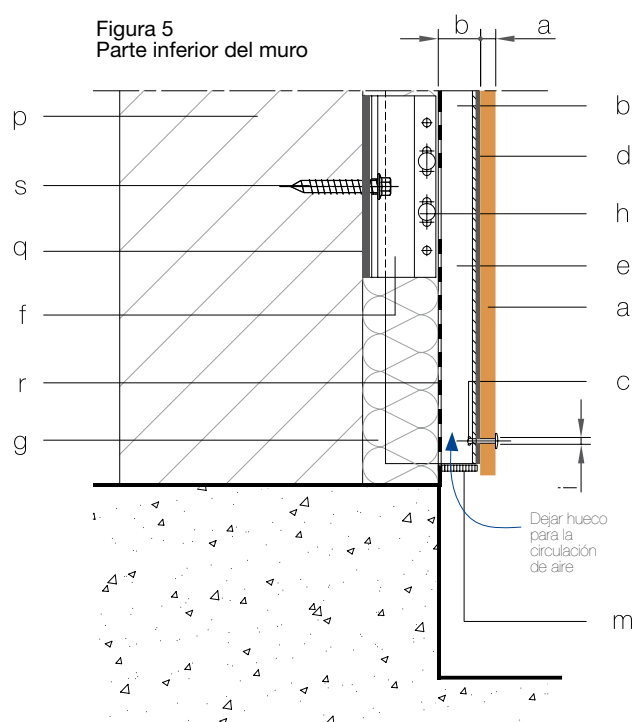


Figura 5
Parte inferior del muro

Escala 1:5

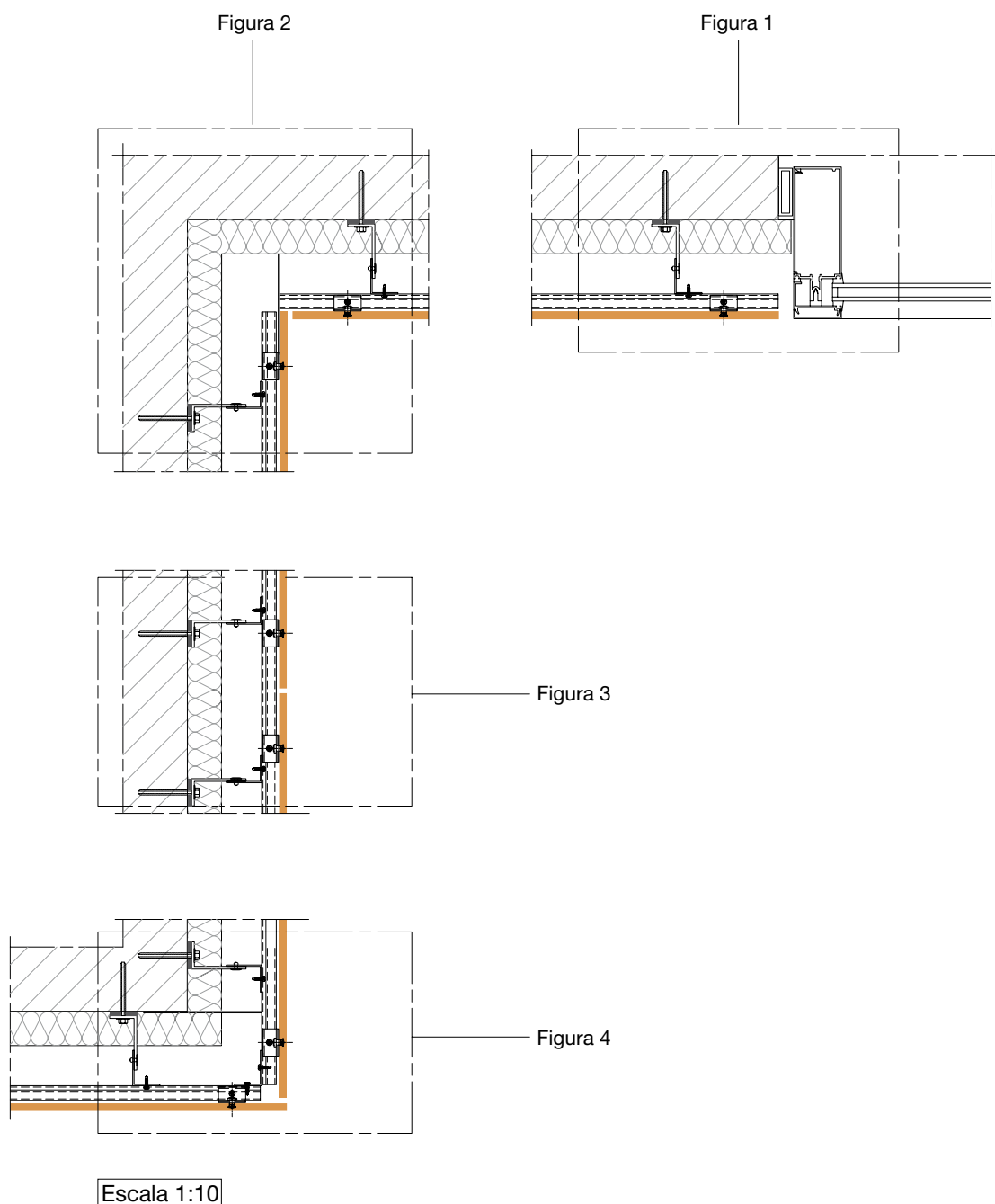
- a Panel VIVIX®: 6, 8, 10 mm
- b Cámara de aire: 20 mm (mín.)
- c Remache de fijación
- d Tira de caucho EPDM
- e Perfil vertical (L o T)
- f Bracket o ménsula
- g Aislamiento térmico
- h Cierre de acero inoxidable
- i Diámetro del agujero, 1,5 x diámetro del remache de fijación
- j Dimensión mínima de la junta: 10 mm
- k Distancia al borde: 20 mm mín. – máx. 10 x espesor del tablero
- l Placa metálica conformada
- m Rejilla de ventilación
- n Superficie de ventilación: 50 cm²/m (mín.)
- o Ventana
- p Muro portante
- q Puente con cojinetes de caucho
- r Barrera de impermeabilización
- s Remache de anclaje al muro soporte

Detalles constructivos

Subestructura metálica

Fijación metálica oculta

Sección horizontal



Este dibujo muestra los detalles de fijación típicos sobre una subestructura metálica. Contáctese con el representante local de Formica Group para más información sobre otras posibilidades. La información o sugerencias de aplicación, especificación o cumplimiento de la normativa y estándares se proporciona tan solo a título informativo sin ninguna garantía sobre su precisión o adecuación. El usuario debe verificar y comprobar la adecuación de cualquier información o producto a su uso particular o aplicación específica.

Los dibujos técnicos de este folleto deben considerarse ejemplos genéricos sobre cómo pueden montarse los tableros VIVIX®. Existen otros perfiles y sistemas para fachadas ventiladas disponibles en el mercado que no se muestran en este folleto. Se deberán tener en cuenta las circunstancias locales, por ejemplo, el clima, la carga de viento y la normativa de edificación.

Figura 2
Esquina interior

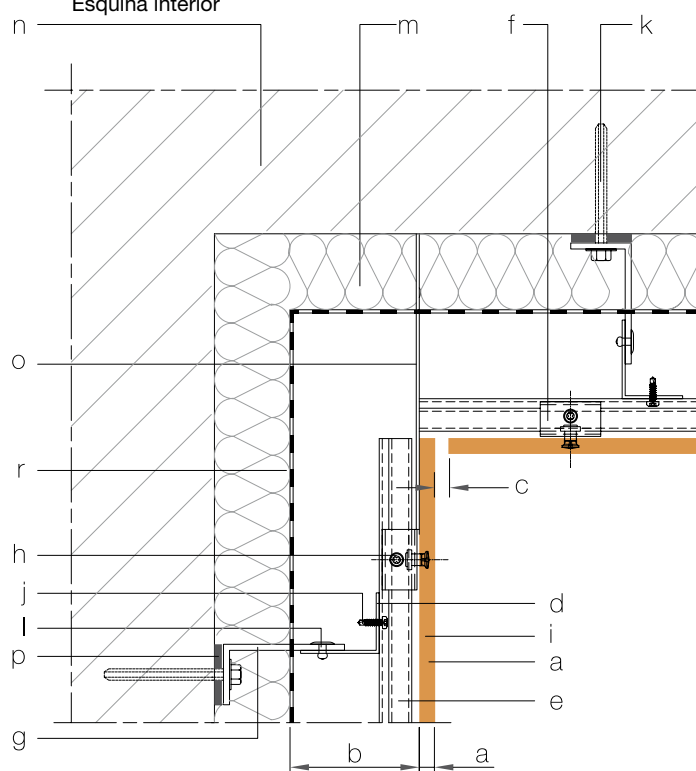


Figura 3
Junta vertical del tablero

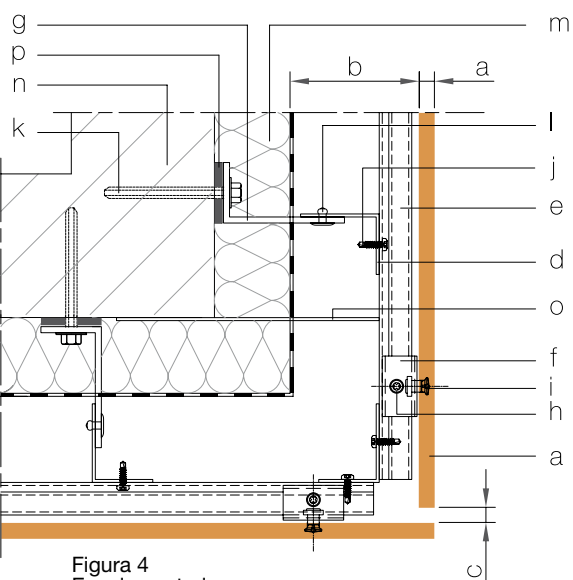
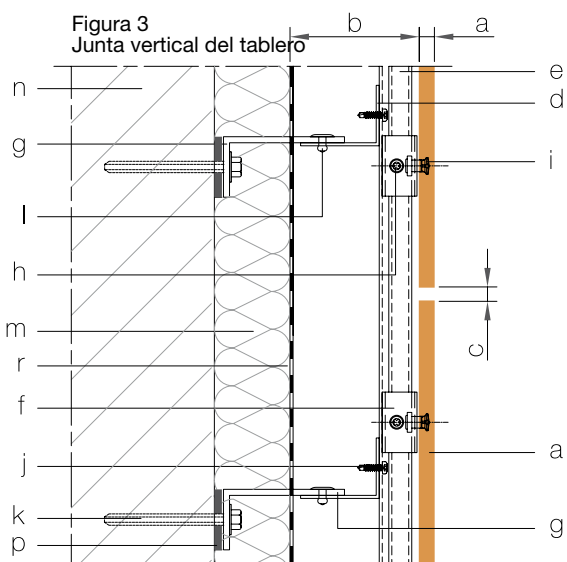


Figura 4
Esquina exterior

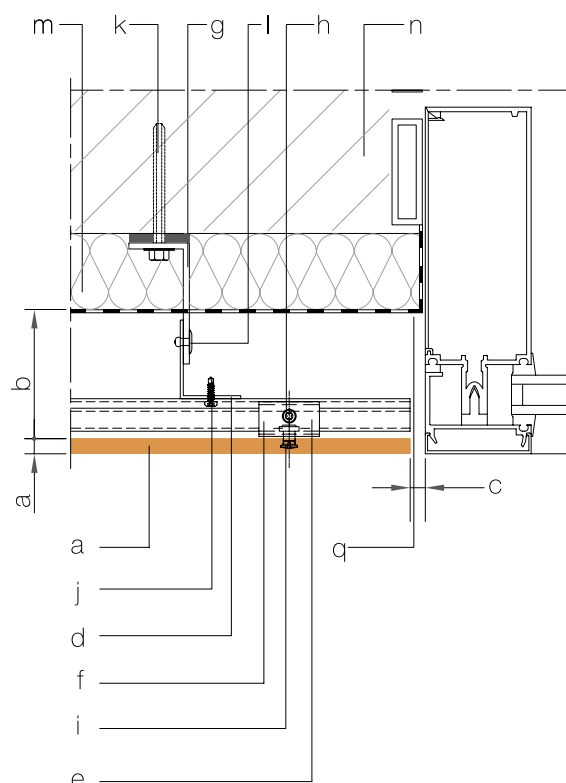


Figura 1
Detalle de ventana

Escala 1:5

- a Panel VIVIX®: 8, 10 mm
- b Cámara de aire: 20 mm (mín.)
- c Dimensión mín. de la junta: 10 mm
- d Perfil principal
- e Perfil secundario
- f Gancho
- g Bracket o ménsula
- h Tornillo de regulación
- i Tornillo de fijación
- j Tornillo autoperforante
- k Remache de anclaje al muro soporte
- l Soporte de fijación
- m Aislamiento térmico
- n Muro portante
- o Chapa de aluminio (interrupción de la cámara de aire)
- p Puente con cojinetes de caucho
- q Ventana
- r Barrera de impermeabilización

Detalles constructivos

Subestructura metálica

Fijación metálica oculta

Sección vertical

Escala 1:10

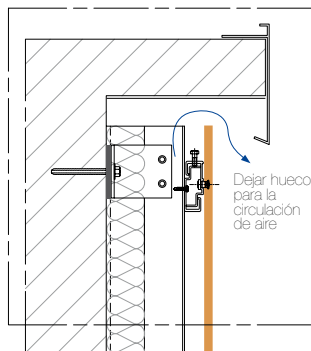


Figura 1

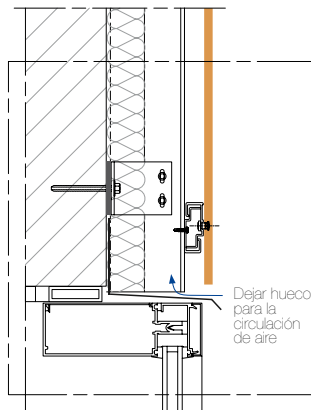


Figura 2

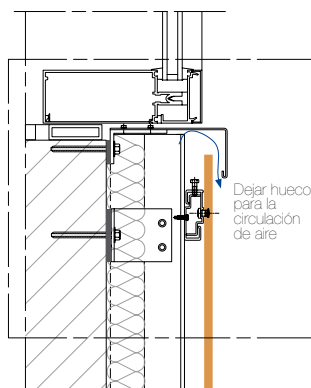


Figura 3

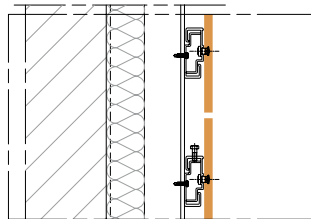


Figura 4

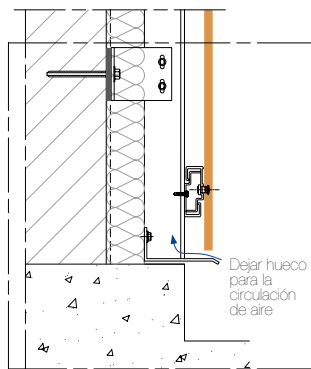


Figura 5

Este dibujo muestra los detalles de fijación típicos sobre una subestructura metálica. Contáctese con el representante local de Formica Group para más información sobre otras posibilidades. La información o sugerencias de aplicación, especificación o cumplimiento de la normativa y estándares se proporciona tan solo a título informativo sin ninguna garantía sobre su precisión o adecuación. El usuario debe verificar y comprobar la adecuación de cualquier información o producto a su uso particular o aplicación específica.

Los dibujos técnicos de este folleto deben considerarse ejemplos genéricos sobre cómo pueden montarse los tableros VIVIX®. Existen otros perfiles y sistemas para fachadas ventiladas disponibles en el mercado que no se muestran en este folleto. Se deberán tener en cuenta las circunstancias locales, por ejemplo, el clima, la carga de viento y la normativa de edificación.

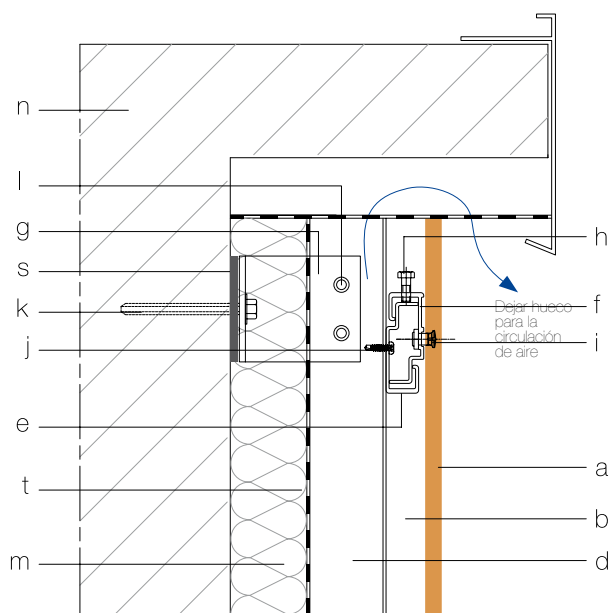


Figura 1
Coronación del muro

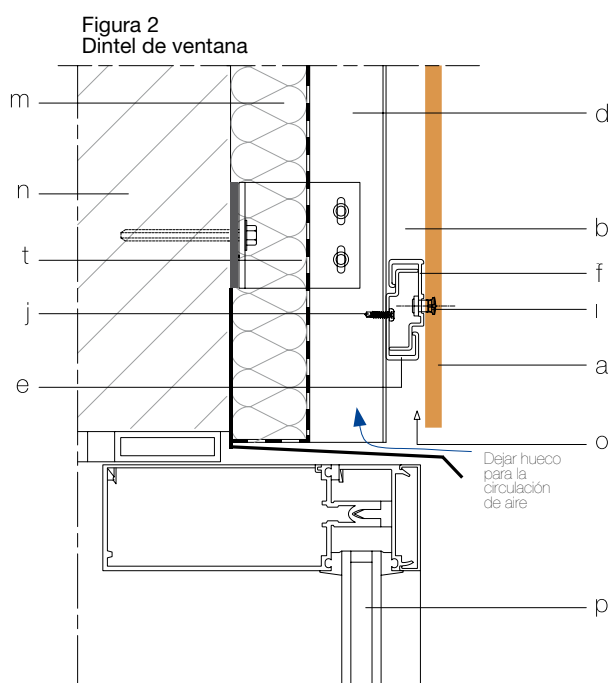


Figura 3
Alfeizar de ventana

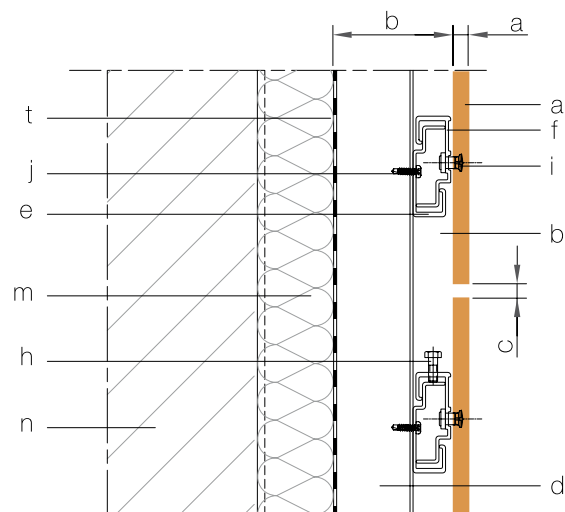
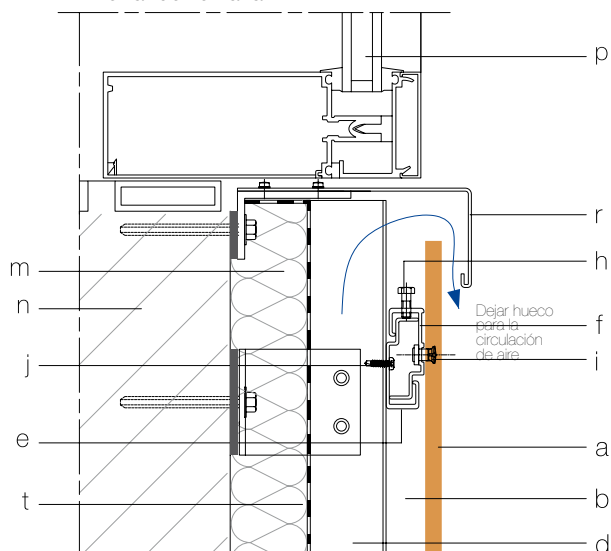


Figura 4
Junta horizontal del tablero

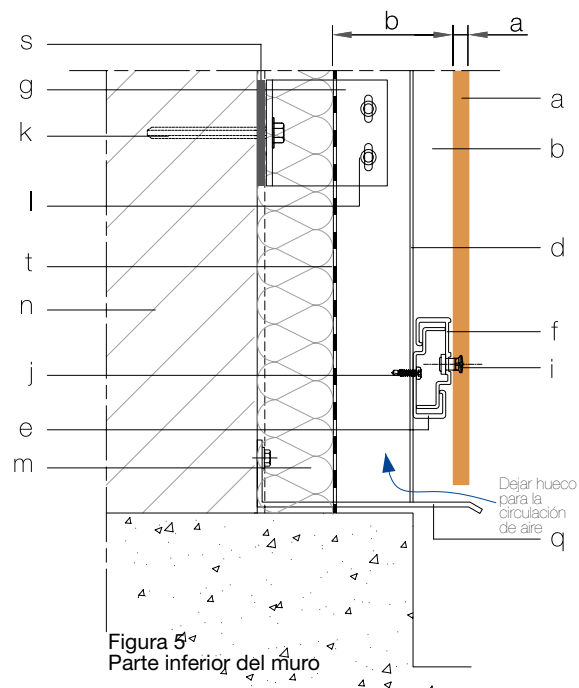


Figura 5
Parte inferior del muro

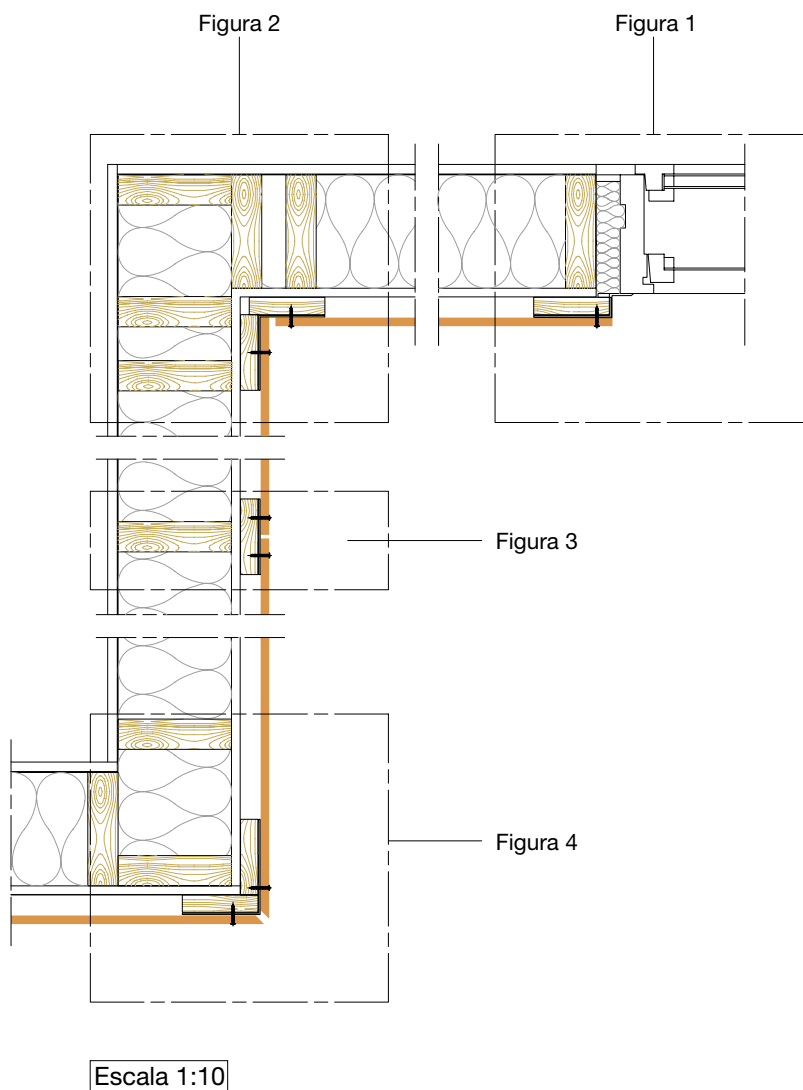
Escala 1:5

- a Panel VIVIX®: 8, 10 mm
- b Cámara de aire: 20 mm (mín.)
- c Dimensión mín. de la junta: 10 mm
- d Perfil principal
- e Perfil secundario
- f Gancho
- g Bracket o ménsula
- h Tornillo de regulación
- i Tornillo de fijación
- j Tornillo auto perforante
- k Remache de anclaje al muro soporte
- l Soporte de fijación
- m Aislamiento térmico
- n Muro portante
- o Superficie de ventilación: 50 cm²/m (mín.)
- p Ventana
- q Placa metálica conformada
- r Cubrejuntas de alfeizar metálico conformado
- s Puente con cojinetes de caucho
- t Barrera de impermeabilización

Detalles constructivos**Subestructura de madera**

Fijación vista

Sección horizontal



Este dibujo muestra los detalles de fijación típicos sobre una subestructura de madera. Contáctese con el representante local de Formica Group para más información sobre otras posibilidades. La información o sugerencias de aplicación, especificación o cumplimiento de la normativa y estándares se proporciona tan solo a título informativo sin ninguna garantía sobre su precisión o adecuación. El usuario debe verificar y comprobar la adecuación de cualquier información o producto a su uso particular o aplicación específica.

Los dibujos técnicos de este folleto deben considerarse ejemplos genéricos sobre cómo pueden montarse los tableros VIVIX®. Existen otros perfiles y sistemas para fachadas ventiladas disponibles en el mercado que no se muestran en este folleto. Se deberán tener en cuenta las circunstancias locales, por ejemplo, el clima, la carga de viento y la normativa de edificación.

Figura 2
Esquina interior

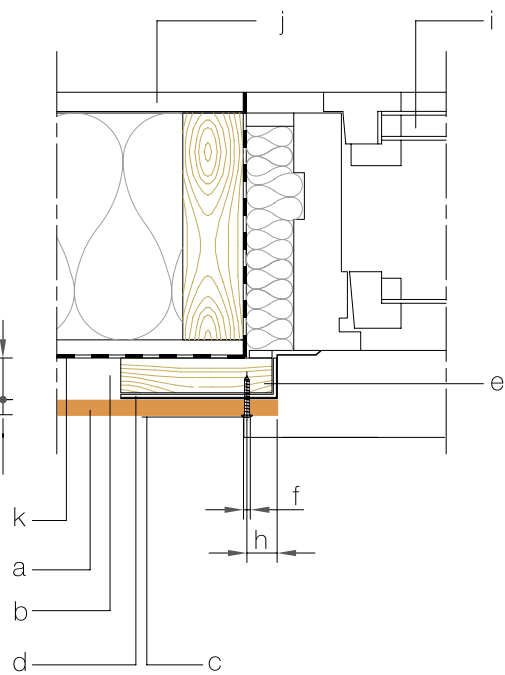
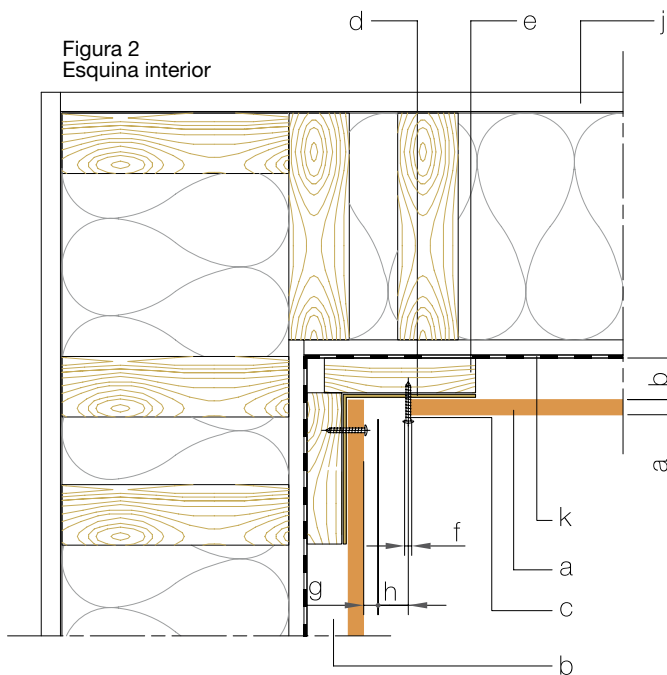


Figura 1
Detalle de ventana

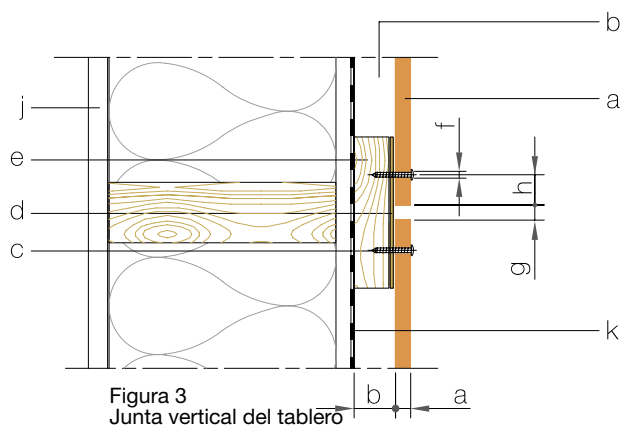


Figura 3
Junta vertical del tablero

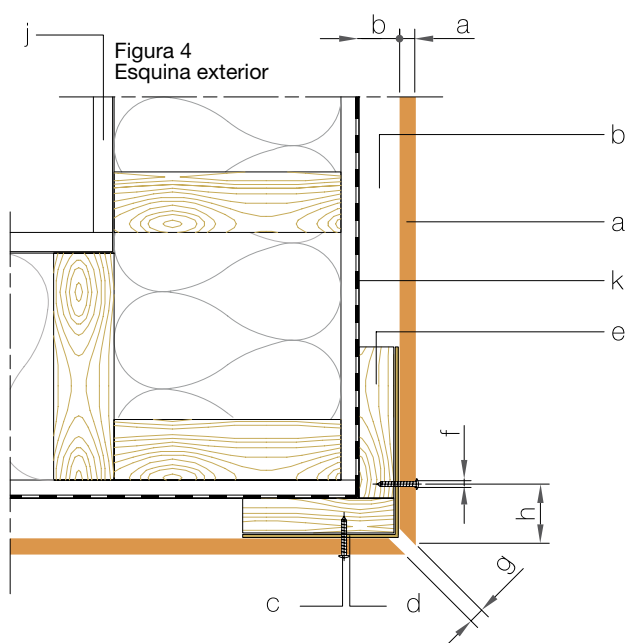


Figura 4
Esquina exterior

Escala 1:5

- a Panel VIVIX®: 6, 8, 10 mm
- b Cámara de aire: 20 mm (mín.)
- c Cierre de acero inoxidable
- d Tira de caucho EPDM
- e Listón vertical de madera
- f Diámetro del agujero: 1,5 x diámetro del remache de fijación
- g Dimensión mín. de la junta: 10 mm
- h Distancia al borde: 20 mm mín. - máx. 10 x espesor del tablero
- i Ventana
- j Muro portante
- k Barrera de impermeabilización

Detalles constructivos

Subestructura de madera

Fijación vista

Sección vertical

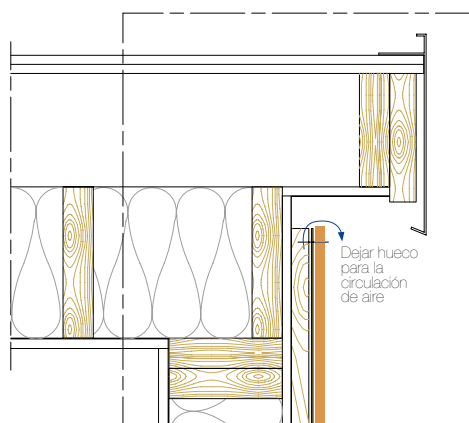


Figura 1

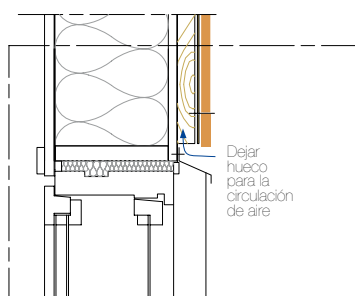


Figura 2

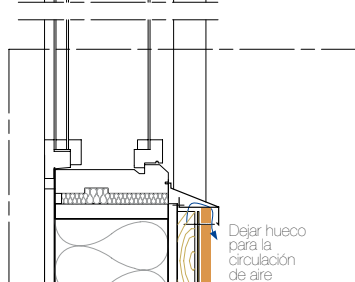


Figura 3

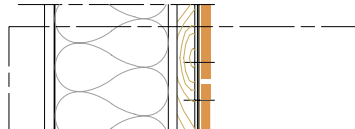


Figura 4

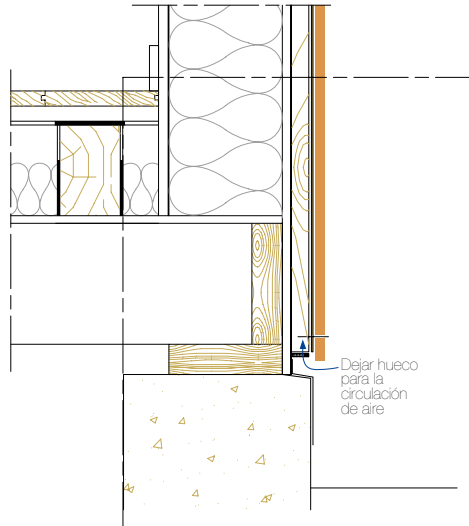


Figura 5

Escala 1:10

Este dibujo muestra los detalles de fijación típicos sobre una subestructura de madera. Contáctese con el representante local de Formica Group para más información sobre otras posibilidades. La información o sugerencias de aplicación, especificación o cumplimiento de la normativa y estándares se proporciona tan solo a título informativo sin ninguna garantía sobre su precisión o adecuación. El usuario debe verificar y comprobar la adecuación de cualquier información o producto a su uso particular o aplicación específica.

Los dibujos técnicos de este folleto deben considerarse ejemplos genéricos sobre cómo pueden montarse los tableros VIVIX®. Existen otros perfiles y sistemas para fachadas ventiladas disponibles en el mercado que no se muestran en este folleto. Se deberán tener en cuenta las circunstancias locales, por ejemplo, el clima, la carga de viento y la normativa de edificación.

Figura 1
Coronación del muro

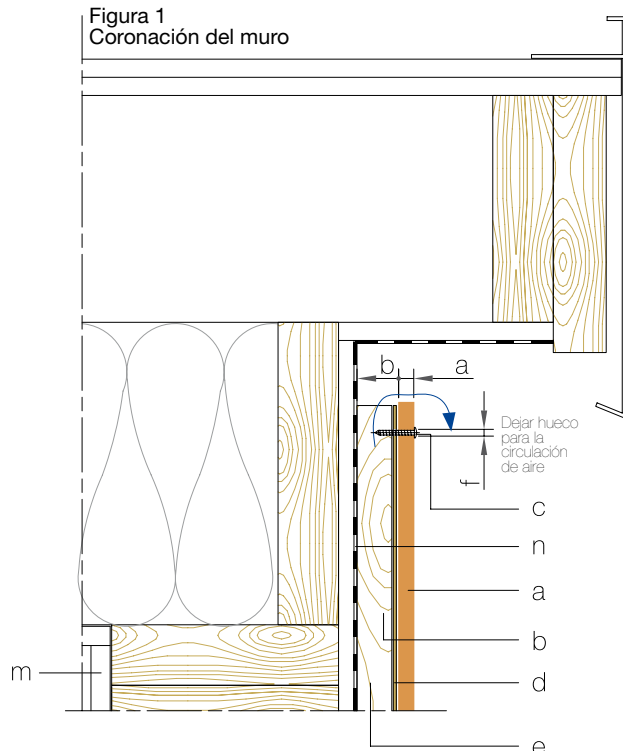


Figura 2
Dintel de ventana

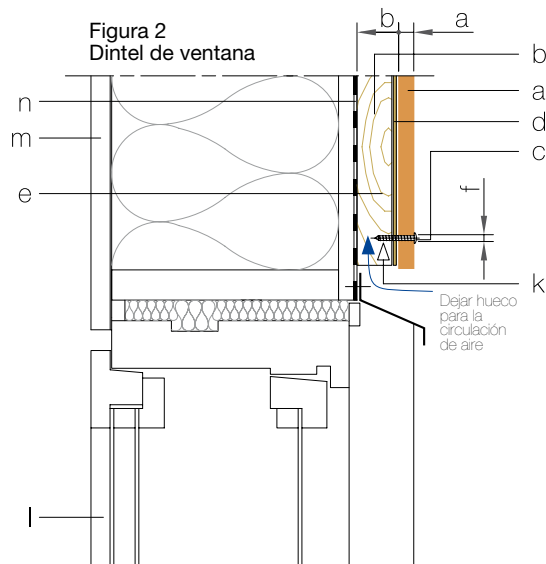


Figura 3
Alféizar de ventana

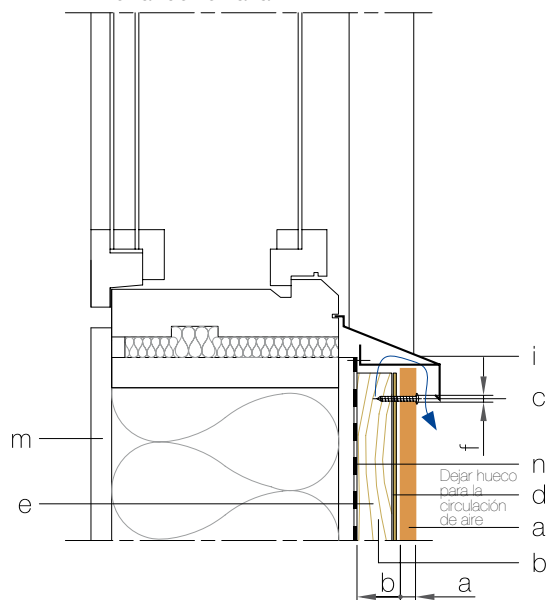


Figura 4
Junta horizontal del tablero

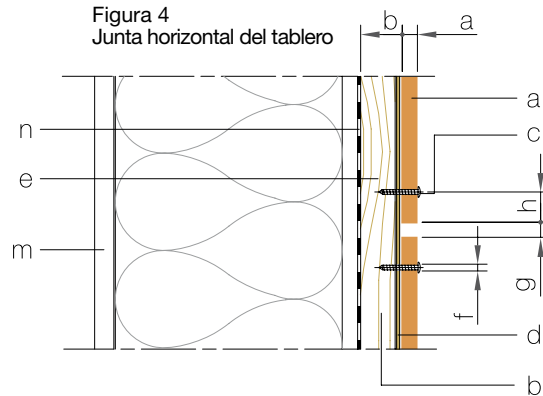
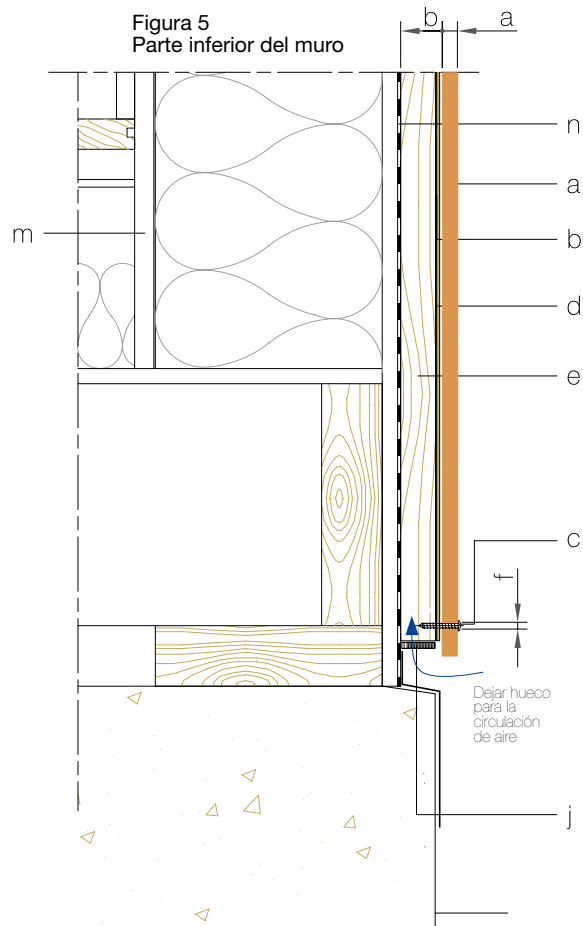


Figura 5
Parte inferior del muro



Escala 1:5

- a Panel VIVIX®: 6, 8, 10 mm
- b Cámara de aire: 20 mm (mín.)
- c Cierre de acero inoxidable
- d Tira de caucho EPDM
- e Listón vertical de madera
- f Diámetro del agujero: 1,5 x diámetro del remache de fijación
- g Dimensión mínima de la junta: 10 mm
- h Distancia al borde: 20 mm mín. - máx. 10 x espesor del tablero
- i Placa metálica conformada
- j Rejilla de ventilación
- k Superficie de ventilación: 50 cm²/m (mín.)
- l Ventana
- m Muro portante
- n Barrera de impermeabilización

La envolvente constructiva

Las instalaciones de VIVIX® con sistemas ventilados contribuyen en siete áreas del sistema de certificación multidisciplinar LEED. Para ser reconocidas por estos sistemas de evaluación, deben contar con varias características sostenibles. Una de las más importantes es la durabilidad del sistema. El uso de un sistema ventilado de revestimiento, aislado e impermeabilizado, implica menos reposiciones del material y unos costes de mantenimiento considerablemente inferiores a lo largo de la vida del edificio o la estructura.

El sistema ventilado se usa junto con los tableros arquitectónicos VIVIX en el exterior del cerramiento del edificio. Es especialmente resistente a la aparición de moho y humedad, lo cual revierte directamente en la calidad del espacio habitable. También ayuda a aislar el exterior del edificio, lo que permite solventar cualquier incidencia en relación a puentes térmicos.

El mayor beneficio de usar sistemas ventilados es la regulación de la temperatura y su habilidad para adaptarse al uso de aislamiento exterior.

El sistema ventilado también ayuda a refrescar el edificio, ya que la mayor parte de los rayos del sol se reflejan. Además, el calor que atraviesa el cerramiento exterior se disipa por efecto de la ventilación en la cámara de aire entre el tablero de revestimiento exterior VIVIX y el propio muro portante. En última instancia, el calor residual que penetra el edificio es muy poco significativo.

Los tableros arquitectónicos VIVIX actúan como una capa impermeable y mantienen seco el muro portante. Esto sucede porque la cámara de aire que conecta con el aire exterior evacúa tanto el agua como la humedad que pudiera penetrar al interior de los tableros a través de las juntas. Este agua jamás alcanzará los muros portantes o el aislamiento térmico.

Elementos de la fachada ventilada

Tableros arquitectónicos VIVIX - un abanico de tamaños

La elección del formato de los tableros proporciona flexibilidad para adaptar los tableros a la combinación más adecuada y efectiva a nivel económico, para fachadas o elementos constructivos. Por favor, diríjase a la página 45 para informarse sobre tamaños de tablero específicos.

Subestructura

La subestructura puede estar compuesta de:

- Soportes metálicos (L)
- Perfiles verticales (T)
- Listones o rastreles de madera

Elementos utilizados para fijar los tableros VIVIX a la subestructura

Los tableros se fijan a la subestructura usando tornillos, remaches u otros elementos de fijación ocultos.

Cálculos para los sistemas de fachada

Cargas que deben tenerse en cuenta

Los factores que deben tenerse en cuenta en el cálculo del sistema son, el peso propio de los tableros VIVIX y la carga de viento. Cuando el sistema ha sido calculado y ejecutado adecuadamente no es necesario tener en cuenta los efectos de las variaciones de temperatura y humedad.

El montador debe tener en cuenta las cargas de viento locales y la normativa edificatoria nacional.

Pesos de los tableros VIVIX

Espesor	6 mm	8 mm	10 mm
Peso por m ²	8,7 kg	11,6 kg	14,5 kg

Nota: La densidad mínima de la EN438 es 1,35 g/cm³.

Carga de viento

La carga de viento se transmite a la subestructura a través de los tableros y desciende a través del muro portante.

Los cálculos se determinan en función de las especificaciones del proyecto realizado por los ingenieros a cargo. Por favor, contacte con el fabricante o el montador de su elección que pueda aportarle los valores y cálculos necesarios. Su representante de Formica Group puede darle información de contacto si fuera necesario.

Diseño

Deben tomarse en consideración las siguientes recomendaciones:

- La distancia mínima entre un agujero taladrado y el borde del tablero VIVIX debería ser 20 mm (o 75 mm en caso de fijación oculta) y la distancia máxima debería ser el espesor del tablero x 10.
- El espacio mínimo entre tableros VIVIX no debería ser inferior a 10 mm.
- La distancia máxima entre tornillos/remaches depende del espesor del tablero:

	6 mm	8 mm	10 mm
2 fijaciones en una dirección	450 mm	600 mm	750 mm
3 fijaciones o más en una dirección	600 mm	750 mm	900 mm

Montaje del sistema

El sistema debería ser instalado por montadores cualificados y con experiencia, utilizando las herramientas y equipamiento adecuados.

La subestructura deberá quedar adecuadamente alineada para garantizar la planicidad del sistema de revestimiento, en particular, cuando se utilicen tableros de 6 mm de espesor.

Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del sistema, especialmente en lo que concierne a la fijación de las partes de la estructura, para permitir los diferenciales de dilatación debidos a cargas térmicas.

Los tableros VIVIX deberían poder aclimatarse en el exterior e in situ, durante un período de 72 horas previo a su montaje.

Deberían tomarse precauciones para proteger el film de la superficie de los tableros de la radiación solar u otras fuentes de calor durante su aclimatación y almacenaje.

Antes del montaje del tablero, el film protector debería quitarse simultáneamente de ambas caras.

Los paneles arquitectónicos VIVIX deberían ser transportados empaquetados en palés especialmente suministrados a tal efecto y deberían almacenarse sobre palés planos cubiertos con una capa protectora.

Levantar los tableros hacia arriba. Se debe evitar deslizar un tablero sobre otro.

Propiedad	Norma y Cláusula	Valor estándar	
		EDF Grado exterior, uso severo, calidad ignífuga	EDS Grado exterior, uso severo, calidad estándar
Tolerancia del espesor	EN 438-2-5	6 mm	+/-0,4 mm
		8 mm	+/-0,5 mm
		10 mm	+/-0,5 mm
Tolerancia de planitud	EN 438-2-9	6 mm	5 mm/m
		8 mm	5 mm/m
		10 mm	3 mm/m
Tolerancia de longitud y anchura	EN 438-2-6	+10 mm/-0	
Tolerancia de rectitud de los bordes	EN 438-2-7	1,5 mm/m de desviación máx.	
Módulo de flexión	EN ISO 178	9000 MPa (mín.)	
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	80 MPa (mín.)	
Resistencia a la tracción	EN ISO 572-2	60 MPa (mín.)	
Densidad	EN ISO 1183	1,35 g/cm ³ (mín.)	
Resistencia al impacto	EN 438-2-21	altura 1800 mm (D = 10 mm máx.)	
Resistencia a la humedad	EN 438-2-15	incremento de la masa del 8% (máx.) grado 4 de apariencia (mín.)	incremento de la masa del 5% (máx.) grado 4 de apariencia (mín.)
Estabilidad dimensional a temperatura elevada	EN 438-2-17	L 0,3% (máx.) T 0,6% (máx.)	
Resistencia a la luz ultravioleta	EN 438-2-28	contraste mín 3 después 1500 h apariencia mín 4 después 1500 h	
Resistencia al ambiente artificial	EN 438-2-29	contraste mín 3 después 650 MJ/m ² apariencia mín 4 después 650 MJ/m ²	
Resistencia a los cambios climatológicos	EN 438-2 - 19	índice de resistencia a la flexión (Ds) 0,95 (mín) módulo de flexión (Dm) 0,95 (mín) grado 4 de apariencia (mín)	
Reacción al fuego	EN 13501-1	B-s1,d0 (≥ 6 mm)	D-s2,d0
Índice de oxígeno	ISO 4589-2	45% (mín.)	
Conductividad térmica	EN 12524	0,3 w/mk	



VIVIX®

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS *by* FORMICA GROUP

**Alemania**

Tel: +49 (0) 180 367 64 22
kontakt.deutschland@formica.com

Austria

Tel: +49 (0) 180 367 64 22
austria@formica.com

Bélgica

Tel: +32 2 705 18 18
contact.belgie@formica.com

Dinamarca

Tel: +45 43 58 82 00
info.danmark@formica.com

España

Tel: +34 94 457 96 35
contact.es@formica.com
muestras@formica.com

Finlandia

Tel: +358 3 5800 200
info.finland@formica.com

Francia

Tel: +33 (0) 3 87 29 10 13
service.echantillons@formica.com

Holanda

Tel: +31 (0) 70 413 48 20
contact.nederland@formica.com

Irlanda

Tel: +353 1 872 4322
samples.uk@formica.com

Italia

Tel: +39 011 9027092
italia@formica.com

Marruecos

Tel: +212 (0) 522472047
administration.maroc@formica.com

Noruega

Tel: +47 800 13 016
info.norge@formica.com

Oriente Medio

Tel: +971 4 3298280
middle.east@formica.com

Polonia

Tel: +48 22 516 20 84/85
info.polska@formica.com

Reino Unido

Tel: +44 191 259 3100
Samples tel: +44 191 259 3512
samples.uk@formica.com

Rusia

Tel: +7 495 646 07 25
Samples tel: +8 800 333 11 63
russia@formica.com

Suecia

Tel: +46 42 38 48 00
info.sverige@formica.com

Suiza

Tel: +41 44 818 88 18
schweiz@formica.com

formica.com