



PLACAS PLANAS Y EFECTO MADERA

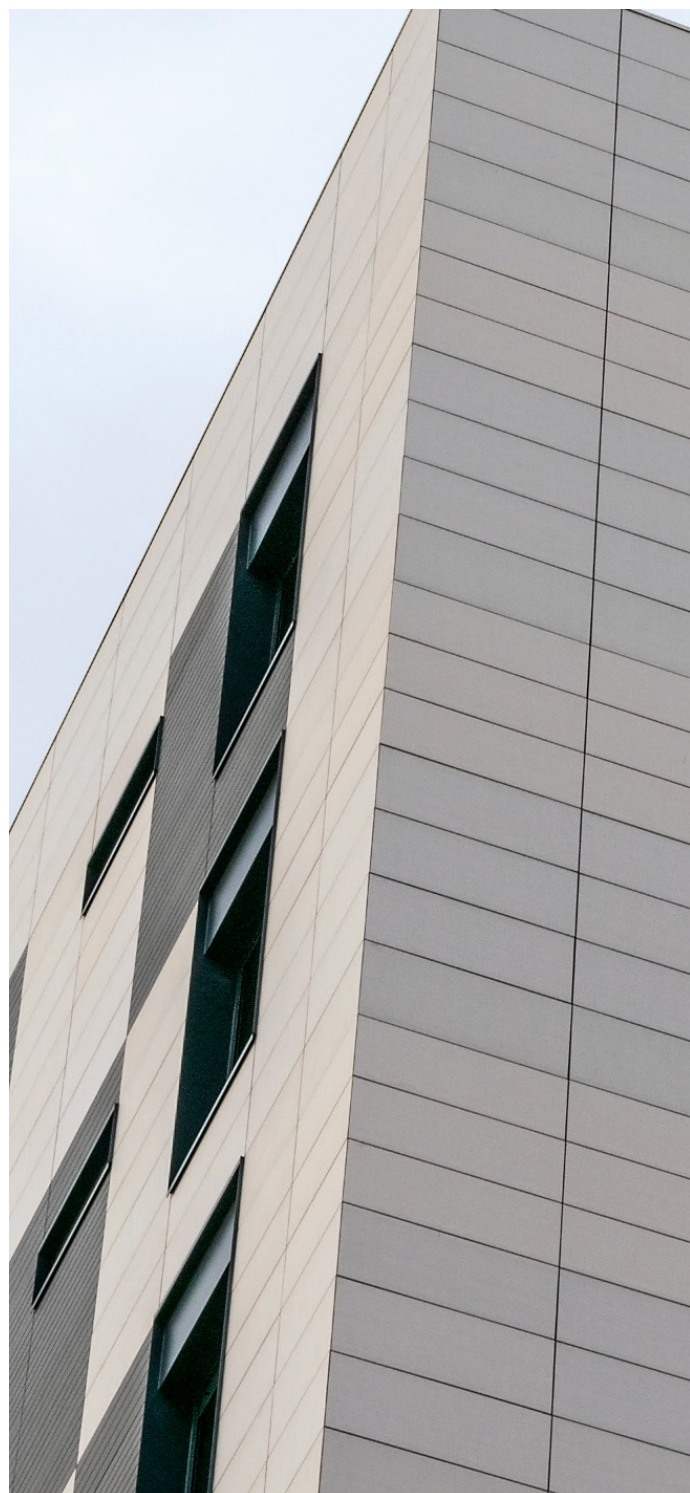
EN FIBROCEMENTO PARA
REVESTIMIENTOS EXTERNOS E
INTERNOS

PLACAS PLANAS DE FIBROCEMENTO

La gama de placas planas **PlakFlat** e **PlakFlat Colorplus** brinda a arquitectos, ingenieros y constructores de todo el mundo la posibilidad de crear fachadas sofisticadas para proyectos de construcción contemporáneos y reestructuraciones de diversos tipos.

Nuestras placas planas de fibrocemento, que ofrecen parámetros estéticos muy elevados y respetuosos con el ambiente, pueden ser instaladas de manera rápida y económica respecto a otras soluciones de revestimiento convencionales, respondiendo de forma adecuada las exigencias de la construcción moderna.

La excelente calidad de la producción, de los materiales y del sistema de construcción garantiza a PlakFlat e PlakFlat Colorplus prestaciones óptimas en términos de **duración, resistencia al fuego y a la humedad**, de modo que las fabulosas fachadas sean la perfecta combinación entre **eficiencia técnica y aspecto estético**.



*¡Un diseño
moderno, limpio
y de impacto!*

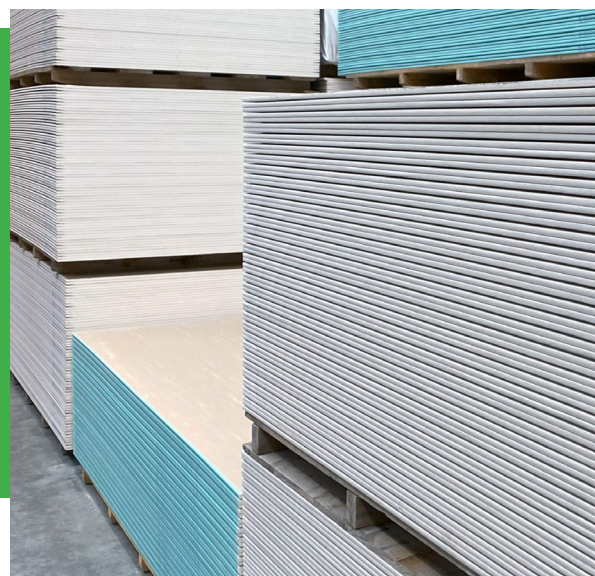
PLAKFLAT

Placas planas y efecto madera de fibrocemento

PLAK*FLAT*

PLACAS PLANAS DE FIBROCEMENTO

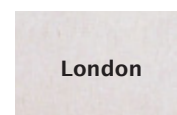
Las placas planas de fibrocemento de la gama **PlakFlat** ofrecen una gran versatilidad y posibilidades infinitas de campos de aplicación. La gran variedad de espesores disponibles puede cubrir las diferentes necesidades del mercado.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión (m)	Espesor (mm)	Dimensión (m2)	Peso (kg/m2)	Peso por placa (Kg)
1,20x2,40	4	2,88	5,20	14,98
1,20x2,40	6	2,88	7,80	22,46
1,20x2,40	8	2,88	10,40	29,95
1,20x2,40	10	2,88	13,00	37,44
1,20x2,40	12	2,88	15,60	44,93
1,20x2,40	16	2,88	20,80	59,90
1,20x2,40	18	2,88	23,40	67,39
1,20x2,40	20	2,88	26,00	74,88

COLORES DISPONIBLES



Disponibilidad de otras longitudes a petición.

PLAKFLAT

COLORPLUS

PLACAS PLANAS PIGMENTADAS EN MASA



Las placas de la gama **PlakFlat** y **PlakFlat Colorplus** son resistentes al fuego, a los impactos, a la humedad y a los insectos. Además garantizan óptimas propiedades de aislamiento térmico que las hacen perfectas para todos los proyectos de revestimiento de fachadas. A su vez, siendo más ligero que las soluciones convencionales para cubrir las fachadas, permiten ser instaladas de manera más fácil y más rápida.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión (m)	Espesor (mm)	Dimensión (m2)	Peso (kg/m2)	Peso por placa (Kg)
1,20x2,40	8	2,88	14,00	40,32
1,20x3,00	8	3,60	14,00	50,40

COLORES Y ACABADOS

New York Uniform	Milano Uniform	Stonehenge Uniform	Ostuni Uniform	Roma Uniform	Miami Uniform
New York Non-Uniform	Milano Non-Uniform	Stonehenge Non-Uniform	Ostuni Non-Uniform	Roma Non-Uniform	Miami Non-Uniform

PLAKFLAT Datos técnicos

Propiedades estándar	Unidad de medida	PlakFlat Gris Natural		Estándar CE
		Densidad Media	Densidad Alta	
		8-12mm	12-20mm	
Propiedades físicas				
Tolerancia espesor	%	± 8	± 8	EN 12467:2021
Densidad	Kg/m3	1 300 ± 50	1 600 ± 50	EN 12467:2021
Módulo de ruptura (en condiciones húmedas)	MPa	≥7	≥17	EN 12467:2021
Módulo de elasticidad (en condiciones húmedas)	MPa	≥4.000	≥9.000	EN 12467:2021
Módulo de ruptura	MPa	≥10	≥22	EN 12467:2021
Módulo de elasticidad	MPa	≥5.000	≥11.000	EN 12467:2021
Humedad	%	≤15	≤12	EN 12467:2021
Absorción de agua	%	35 (Max.)	25 (Max.)	EN 12467:2021
Valor pH	pH	7-8	7-8	EN 12467:2021
Impermeabilidad		Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Contuctividad térmica	λ	0.124 W/m-k	0.162 W/m-k	EN 12467:2021
Resistencia al fuego				
Clase de reacción al fuego	-	A1	A1	EN 13501:2005
Resistencia al fuego	-	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Índice de propagación del fuego	-	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Difusión superficial de la llama	-	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Índice de desarrollo del humo (SDI)	-	15	15	EN 12467:2021
Índice de propagación de la llama (FSI)	-	0	0	EN 12467:2021
Durabilidad				
Hielo - deshielo	-	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Resistencia al agua caliente	-	Conforme	Conforme	EN 12467:2021

Propiedades estándar	Unidad de medida	PlakFlat ColorPlus	Estándar CE
Propiedades físicas			
Tolerancia espesor	%	± 6	EN 12467:2021
Densidad	Kg/m3	1750 ± 50	EN 12467:2021
Absorción de agua	%	≤20	EN 12467:2021
Humedad	%	≤8	EN 12467:2021
Resistencia al moho		Conforme	EN 12467:2021
Valor pH	pH	7-8	EN 12467:2021
Impermeabilidad		Conforme	EN 12467:2021
Contuctividad térmica	λ	0.162 W/m-k	EN 12467:2021
Propiedades mecánicas			
Módulo de ruptura (longitudinal)	MPa	≥23	EN 12467:2021
Módulo de ruptura (trasversal)	MPa	≥18	EN 12467:2021
Módulo de elasticidad (longitudinal)	MPa	≥14.000	EN 12467:2021
Módulo de elasticidad (trasversal)	MPa	≥11.000	EN 12467:2021
Resistencia al fuego			
Clase de reacción al fuego	-	A2-S1-D0	EN 13501:2005
Resistencia al fuego	-	Conforme	EN 12467:2021
Índice de propagación del fuego	-	Conforme	EN 12467:2021
Difusión superficial de la llama	-	Conforme	EN 12467:2021
Índice de desarrollo del humo (SDI)	-	Conforme	EN 12467:2021
Índice de propagación de la llama (FSI)	-	Conforme	EN 12467:2021
Durabilidad			
Ciclo sol - lluvia	-	Conforme	EN 12467:2021
Resistencia al agua caliente	-	Conforme	EN 12467:2021
Hielo - deshielo	-	Conforme	EN 12467:2021
Inmersión - secado	-	Conforme	EN 12467:2021

PLACAS DE FIBROCEMENTO EFECTO MADERA

Las placas de **fibrocemento efecto madera** de la gama **PlakDeck** son un producto de calidad obtenido de la combinación de **fibras de celulosa natural** y **cemento** de alta calidad.

Los materiales se comprimen en autoclave aplicando calor y presión intensos para deshidratar los materiales y convertirlos en paneles de madera sintética de larga duración.

El resultado es un agradable efecto madera de fibra de cemento, fuerte, duradero, no sujeto a contracción y extraordinariamente flexible. Además, este tipo de material está libre de amianto, garantizando así la seguridad de uso y la ausencia de efectos nocivos para la salud de los usuarios y el medio ambiente.

Por último, las placas de la gama PlakDeck son embellecidas por una textura realista efecto madera que garantiza, además de elevadas prestaciones técnicas, una estética óptima para su proyecto.



*¡Calidad,
resistencia y
estética sin
compromisos!*

PLAKDECK

Placas planas y efecto madera de fibrocemento

PLAKDECK

REVESTIMIENTO EXTERNO A LAMAS EFECTO MADERA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión (m)	Espesor (mm)	Dimensión (m2)	Peso (Kg/m2)	Peso por placa (kg)	Color
0,20x3,00	8	0,60	10,40	6,24	Natural
0,20x3,60	8	0,72	10,40	7,49	
0,20x3,00	8	0,60	10,40	6,24	Acabados
0,20x3,60	8	0,72	10,40	7,49	

Los revestimientos en fibrocemento efecto madera de la gama PlakDeck tienen gran resistencia pero a su vez son tan flexibles y ajustables que pueden utilizarse libremente tanto en interiores como en exteriores. Gracias a su robusto cuerpo de fibrocemento, las placas PlakDeck son fáciles de limpiar y tienen una elevada resistencia a las termitas, al moho, a la descomposición y al retiro natural. A su vez tienen una agradable estética gracias a su textura efecto madera natural que combina perfectamente con estilos de decoración antiguos y modernos.



COLORES Y ACABADOS

NATURALES



Paris
Teak Texture



London
Cassia Texture



London
Teak Texture

ACABADOS



Madrid
Teak Texture



Marrakech
Teak Texture



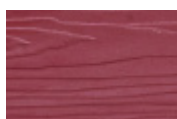
Zanzibar
Teak Texture



Kyoto
Teak Texture



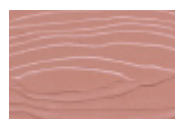
Siena
Teak Texture



Granada
Teak Texture



Nairobi
Teak Texture



Osaka
Teak Texture



Santorini
Teak Texture



Pechino
Teak Texture

Otras coloraciones bajo petición.

SUELOS

Las placas para suelos en fibrocemento efecto madera de la gama PlakDeck Floor son aptas tanto para la aplicación en interiores como en exteriores ya que son extremadamente resistentes y pueden soportar una carga de peso.

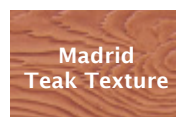
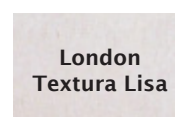
Las placas PlakDeck Floor son realmente fáciles de instalar porque se pueden perforar y cortar sin esfuerzo. De este modo, los costes y los tiempos de instalación se reducen drásticamente.

Además, estas están disponibles en varios tamaños y pueden ser adaptadas en base a las diferentes exigencias del proyecto.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión (m)	Espesor (mm)	Dimensión (m ²)	Peso (kg/m ²)	Peso por placa (kg)
0,10x3,00	25	0,3	40,00	12,00
0,20x3,00	25	0,6	40,00	24,00
0,30x3,00	25	0,9	40,00	36,00

COLORES DISPONIBLES



PLAKDECK

STAIRS

REVESTIMIENTO ESCALERAS



Las escaleras en fibrocemento efecto madera de la gama PlakDeck Stairs son modernas y elegantes, con borde liso que realzan la belleza de cada escalón de la escalera y, por lo tanto, la belleza de la casa. Las escaleras realizadas con este material son particularmente resistentes a arañazos y a los cambios de temperatura. Además, gracias a su textura realística efecto madera, el producto puede ser utilizado como sustituto de madera real en todas sus aplicaciones decorativas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión (m)	Espesor (mm)	Dimensión (m2)	Peso (kg/m2)	Peso por placa (kg)
Huella				
0,25x1,20	32	0,300	51,20	15,36
0,25x0,90	32	0,225	51,20	11,52
0,30x1,20	32	0,360	51,20	18,43
0,30x0,90	32	0,270	51,20	13,82
ContraHuella				
0,15x1,20	16	0,180	25,60	4,61
0,15x0,90	16	0,135	25,60	3,46

COLORES DISPONIBLES

London Textura Lisa	Nairobi Teak Texture
London Textura Rugosa	Marrakech
	Granada Teak Texture
	Madrid Teak texture



ZÓCALO

El zócalo de la gama PlakDeck Skirt viene utilizado para cubrir la junta entre el suelo y la pared después de la instalación del suelo, evitando así la entrada de polvo.

Los zócalos en fibrocemento están especialmente diseñados para crear un aspecto simple pero moderno, gracias a las curvas suaves y los bordes perfectos.

PlakDeck Skirt tiene una alta resistencia a la humedad, las termitas y otros insectos.



Borde biselado

Borde clásico

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión (m)	Espesor (mm)	Dimensión (m2)	Peso (kg/m2)	Peso por placa (kg)	Borde
0,10x3,00	12	0,3	15,6	4,68	Biselado/ Clásico

COLORES DISPONIBLES

London
Textura Lisa

PLAKDECK Datos técnicos

Propiedades estándar	Unidad de medida	PlakDeck	PlakDeck Stairs 16mm	PlakDeck Skirt	PlakDeck Floor 25mm	PlakDeck Stairs 32mm	Estándar CE
Propiedades físicas							
Tolerancia espesor	mm	± 0,60	± 0,96	± 0,96	± 1,50	± 1,50	EN 12467:2021
Densidad	Kg/m3	1.300 ±50	1.300 ±50	1.300 ±50	1.600 ±50	1.600 ±50	EN 12467:2021
Absorción de agua	%	Max. 35	Max. 35	Max. 35	Max. 25	Max. 25	EN 12467:2021
Humedad	%	≤15	≤12	≤12	≤12	≤12	EN 12467:2021
Valor pH	-	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	EN 12467:2021
Impermeabilidad	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Propiedades mecánicas							
Módulo de ruptura (longitudinal)	Mpa	≥15	≥12	≥12	≥22	≥22	EN 12467:2021
Módulo de elasticidad (longitudinal)	Mpa	≥5.000	≥5.000	≥5.000	≥11.000	≥11.000	EN 12467:2021
Resistencia al fuego							
Clase de reacción al fuego	-	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	EN 13501:2005
Resistencia al fuego	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Índice de propagación del fuego	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Difusión superficial de la llama	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Durabilidad							
Ciclo sol - lluvia	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Resistencia al agua caliente	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Hielo - deshielo	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Inmersión - secado	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021



Edilfibro SpA

S.S. n.10 - Km 164,700
27040 Arena Po (PV) - Italy
+39 0385 272811
www.edilfibro.it
info@edilfibro.it