

## FICHA TÉCNICA

# FIBROCEMENTO **SKYTEX**

*Oculta ductos  
y cañerías*

*Fácil y rápido  
de instalar*

*protege contra  
el fuego*

# FIBROCEMENTO SKYTEX

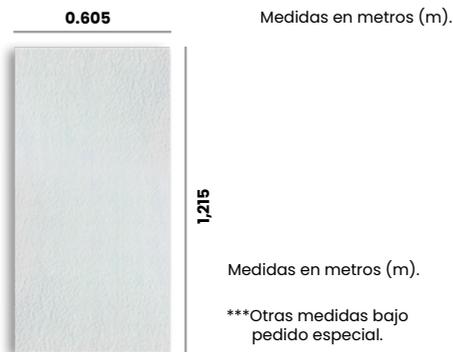


## CARACTERÍSTICAS

- Durable.
- Decorativa.
- Incombustible.
- Fácil de instalar.
- No se pudre, ni se oxida.
- Resistente a insectos y roedores.
- Permite aplicar acabado de pintura.
- Retardante al fuego.

## CUADRO DE DIMENSIONES Y ESPESORES

Referencia	Espesor **	Formato **		Peso *	Usos y aplicaciones
Color	Milímetros (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Kg	
Blanco	4	0.605	1,215	4.41	Cielos rasos clavados, suspendidos y desmontables.



\*\*\*Todos los valores de esta ficha técnica son nominales.

## PROPIEDADES FÍSICAS

VARIABLE	UNIDADES	VALOR
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.25
Absorción	%	36
Conductividad térmica	W/mK	0.289
Cambio dimensional Ambiente - Seco	mm/m	0.30
Cambio dimensional Ambiente - Saturado	mm/m	0.50

Bajo la NTC 4373 Categoría 3 (ISO 8336)

## PROPIEDADES MECÁNICAS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNIDADES	VALOR
Saturado longitudinal	MPa	6.0
Saturado transversal		11.0
Ambiente longitudinal		9.0
Ambiente transversal		15.5

MÓDULO DE ESLASTICIDAD	UNIDADES	VALOR
Saturado longitudinal	MPa	2.000
Saturado transversal		3.000
Ambiente longitudinal		2.800
Ambiente transversal		4.000

OTRAS VARIABLES MECÁNICAS	UNIDADES	VALOR
Impacto Sharpy longitudinal	MPa	1.15
Impacto Sharpy transversal		1.80
Resistencia al esfuerzo constante por punzamiento		17
Resistencia a la tracción del tornillo	N	1.600

Bajo la NTC 4373 Categoría 3 (ISO 8336)  
(ASTM D1037)

Fecha elaboración  
2019-11-20

Fecha revisión  
2020-02-25

Código  
TCCFP-50

Versión  
1

