

# TECTUM® TECTUM Alto NRC

Tegular  
textura gruesa



**TOTAL  
ACOUSTICS®**  
Absorción de Sonido (NRC)  
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



Plafones Tectum Tegular de 24" x 48" en White con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16

Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

Los plafones Tectum® Tegular y alto NRC proporcionan opciones acústicas duraderas y sostenibles para una amplia variedad de aplicaciones.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Tectum Tegular tienen ahora la certificación acústica UL® con pruebas e informes acústicos que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Los plafones Tectum Tegular con Alto NRC tienen un soporte acústico patentado y aplicado en fábrica que añade absorción acústica certificada por UL
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y embellecedores (solo colores estándar)



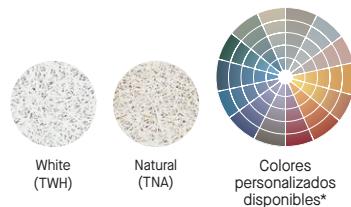
- Sustentable más allá del estándar: Los tamaños personalizados de 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Excelente absorción acústica – NRC de hasta 0,85 (plafón NRC de 1" de alto)
- Consiga un Control Total del Ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics

- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Duradero para interiores de uso intensivo
- Gran variedad de colores disponibles, incluidos colores personalizados
- Plazos de entrega cortos
- Puede pintarse hasta seis veces sin que ello afecte a su comportamiento acústico o frente al fuego
- Contenido USDA Biobased: 98%
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

## APLICACIONES TÍPICAS

- Gimnasios
- Auditorios
- Espacios polivalentes
- Corredores
- Espacios educativos

**COLORES** Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



\* Sólo para Tectum Tegular. Los plafones de colores personalizados y los plafones de más de 2,5 cm de grosor no se incluyen en la cartera Sustain®.

## DETALLES



1. Plafón Tegular Tectum en White (TWH)
2. Tectum Tegular con sistema de suspensión Prelude® 15/16
3. Plafón Tegular con Alto NRC en Natural (TNA) con soporte acústico patentado

# TECTUM®

## TECTUM Alto NRC

Tegular  
textura gruesa



**USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT**  
PRODUCT 98%

# LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	Salud del ecosistema
	HPD	FSC
CDPH de terceros		✓
		✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Economía circular	
	Acústica	✓

### SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo◆	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
TECTUM® Tegular 8186T10_ _ _ (certificado FSC®)	24 x 24 x 1" □

Tegular cuadrado de 15/16



8185T10_ _ _	24 x 48 x 1" □
--------------	----------------

Plafones de otros tamaños	espesor de 1", 1-1/2" o 2"
---------------------------	----------------------------

TECTUM® Alto NRC Tegular	5339W2L02T10_ _ _ 24 x 24 x 1" □
--------------------------	----------------------------------

Tegular cuadrado de 15/16	5339W2L04T10_ _ _ 24 x 48 x 1" □
---------------------------	----------------------------------

### DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	(Solo en White) Bio-Block®	Humi-Guard®	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ DURABILIDAD	Garantía de 30 años
Reflectancia lumínica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de COV	Con niebla	Impacto
Clase A Hasta 0,75	• • •	•	•	•	•

Clase A Hasta 0,75	• • •	•	•	•	•
--------------------	-------	---	---	---	---

Clase A Hasta 0,75	• • -	•	•	•	•
--------------------	-------	---	---	---	---

Clase A Hasta 0,75	• • •	•	•	•	•
--------------------	-------	---	---	---	---

Clase A Hasta 0,75	• • •	•	•	•	•
--------------------	-------	---	---	---	---

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos adecuado TNA = Natural, TWH = White (por ejemplo, 8185T10\_T\_W\_H )  
Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

### PLAFONES ACÚSTICOS DE RELLENO

Nº de artículo ◆	Descripción	Dimensiones	Color	Piezas/Ctn
1713	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured	24 x 24 x 3/4"	White	12

### PROPIEDADES FÍSICAS

Material  
Fibra de madera cementicia; Los plafones Tectum con Alto NRC tienen un vellón acústico.

#### Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica sobre revestimiento superficial de silicato resistente al abuso. El acabado natural es sin pintar, pero después de aplicar el revestimiento, los plafones pueden aparecer de color claro.

Los plafones están pintados en la orilla; sin embargo, debido a la textura fibrosa de los plafones, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que la orilla aparezca menos o más pintada.

Puede pintarse en situ hasta 6 veces sin afectuar el rendimiento acústico o ignífugas. Consulte las instrucciones de instalación para información detallada sobre la pintura y el método de aplicación.

#### Resistencia al fuego

Clase A según IBC. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25 e índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 cuando se ensayan de acuerdo con ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25 e índice de desarrollo del humo igual o inferior a 50.

#### Emissions de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

#### Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sujetas a humedad elevada, hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones en exteriores.

#### Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

#### Consideraciones de instalación

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para conocer todos los detalles y las recomendaciones de corte.

#### Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información sobre el ACV en nuestras EPD.

#### Consideraciones de la aplicación

La variación de color entre plafones es común debido a las características naturales de la madera.

Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en los plafones Natural, debido a las características de la madera.

La iluminación en ángulo bajo exagera la variación inherente al proceso de fabricación y no se recomienda para instalaciones de plafones Tectum.

#### Restricción sísmica

Los plafones Tectum Tegular están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong®.

#### Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para obtener ayuda con el diseño complementario y la preconstrucción, comuníquese con el equipo de ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

#### Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

#### Garantía

Garantía de rendimiento de 30 años cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

#### Peso; pies cuadrados/caja

1" - 1.65 LBS/pies cuadrados

1-1/2" - 2.53 LBS/pies cuadrados

2" - 3.3 LBS/pies cuadrados

8186T10 - 8 PCS/caja

8185T10 - 4 PCS/caja

5339W2L02T10 - 8 PCS/caja

5339W2L04T10 - 4 PCS/caja

### INFORMACIÓN ACÚSTICA

Nº de artículo ◆	Nº. de artículo del plafón de relleno	Nº. de artículo del plafón de relleno	Total Acoustics
8186T10_ _ _	- 0.40	-	-
8185T10_ _ _	- 0.40	-	-

5339W2L02T10_ _ _	- 0.85	-	-
-------------------	--------	---	---

5339W2L04T10_ _ _	- 0.85	-	-
-------------------	--------	---	---

8186T10_ _ _	1713 0.90	30	MEJOR
--------------	-----------	----	-------

8185T10_ _ _	1713 0.90	30	MEJOR
--------------	-----------	----	-------

### SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Sistema de suspensión Prelude® XL®