



FICHA TÉCNICA

ILUCS poliéster Trevira CS · 265 g/m²

Tejido ISINAC de poliéster 100 % Trevira CS (265 g/m²), lavable, 100 % reciclable y estable al fuego por la propia fibra: protege la espuma mineral, da color y mejora su comportamiento fonoabsorbente, y admite personalización por sublimación con logos, fotos o los colores de la carta propia.

 Clase

B-s1,d0

reacción al fuego
EN 13501-1:2018

 Espesor

0,6 mm

del conjunto



🔥 Reacción al fuego

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG. Laboratorio acreditado EN ISO/IEC 17025., ref. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 sobre el tejido adherido, medias de 3 probetas: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS al borde: no · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · sin gotas ni partículas inflamadas (d0).

Clasificación emitida por laboratorio independiente sobre el producto ensayado según EN 13501-1:2018.

📦 Composición, capa a capa

CAPA	MATERIAL	COMPOSICIÓN	GRAMAJE / DENSIDAD	POSICIÓN
1	ILUCS	100 % poliéster Trevira CS	265 g/m ² · espesor 0,6 mm	tejido de una sola capa: cara vista de paneles, cortinas, WB, Tens-Text y mobiliario

Espesor del conjunto: 0,6 mm.

🎨 Color

Carta de colores ILUCS propia de ISINAC (códigos LC). Personalización por sublimación con logos, fotos o colores Pantone.

📏 Medidas y montaje

↔	Ancho de rollo	140 / 170 cm (según color)
📏	Largo de rollo	50 m
📏	Gramaje	265 g/m ²

Lo que ISINAC aporta a un proyecto certificado

Certificaciones vigentes de ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con su número de registro y su validez. Documentación completa a disposición del equipo redactor.

ISO 14001 · ISO 14006 Gestión ambiental y ecodiseño. Bureau Veritas. VIGENTES HASTA 2029	OEKO-TEX® Certificación del ILUCS, sin sustancias nocivas. STANDARD 100, clase de producto II. VIGENTE HASTA 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisiones de COV según CDPH v1.2. Cubre el ILUCS. VIGENTE HASTA 31-08-2027
Trevira CS Tejido de poliéster ignífugo permanente; aprobación de marca emitida a nombre de ISINAC. VIGENTE		

Lo que suma este producto en certificación de edificios

12 WELL créditos documentables	6 HQE créditos documentables	4 LEED créditos documentables	4 BREEAM créditos documentables
3 DGNB créditos documentables			

Créditos que ISINAC puede documentar para este producto, con el ensayo o el certificado que los respalda. Los puntos que otorga cada uno y quién los concede están en la última página.

Material y ciclo de vida, de un vistazo

 ILUCS 100 % poliéster Trevira CS	 0,6 mm de espesor Del conjunto.	 Emisiones de COV bajo umbral SCS Indoor Advantage Gold, método CDPH v1.2, sobre el tejido.
 Fabricado en la Unión Europea Sello Made in Europe.	 Carta de colores ILUCS propia de ISINAC (códigos LC) Acabados de catálogo.	

Documentación que acompaña a este producto

Todo disponible para el equipo redactor, bajo petición y sin coste: clasificación de reacción al fuego · certificados del tejido (OEKO-TEX, emisiones de COV).

CERTIFICACIÓN	CRÉDITO	PUNTOS	CON QUÉ SE ACREDITA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ensayos de absorción y aislamiento de laboratorio acreditado ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificado de emisiones de COV
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, método CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficientes de absorción por banda para el cálculo de reverberación
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	hasta 130	módulos del ACV desglosados, en formato legible por herramienta de cálculo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	hasta 110	α_p por banda, α_w y área de absorción equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	hasta 100	certificaciones de origen y gestión ambiental
HQE	Emisiones de los materiales	2	formaldehído y COV cancerígenos 1A y 1B bajo umbral
HQE	Acústica en zonas comunes	hasta 3	los ensayos de absorción disponibles
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	el producto es el elemento de cumplimiento
WELL	S04 — tiempo de reverberación	2	coeficientes de absorción del material
WELL	S06 — refuerzo de privacidad acústica	1	cuelga de S05, con el mismo respaldo

Los puntos son los que otorga cada crédito en su versión vigente; el Assessor los concede en función del edificio completo. Argumentario detallado por sello disponible bajo petición.

Documentación para su proyecto

Informes de ensayo completos, Declaraciones de Prestaciones, certificados y fichas de cálculo acústico a disposición del equipo redactor. Acompañamos la especificación desde el proyecto hasta la obra.

www.isinac.com · info@isinac.com