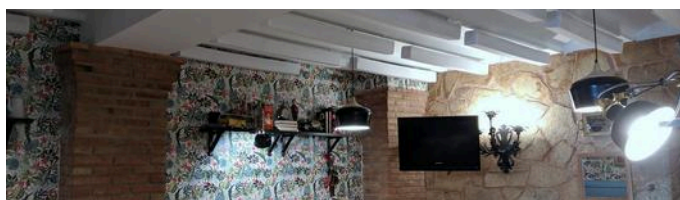




FICHA TÉCNICA

CUBO · CILINDRO · PARALELEPÍPEDO acabado ILUCS o IZZER, colgado

Piezas tridimensionales de espuma mineral de celda abierta forradas con ILUCS o IZZER, suspendidas del techo para absorber sonido donde no se puede o no se quiere tocar la pared.



Composición, capa a capa

CAPA	MATERIAL	COMPOSICIÓN	GRAMAJE / DENSIDAD	POSICIÓN
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% poliéster Trevira CS · IZZER: 100% lana virgen merino	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	forra la pieza; los dos acabados NO se mezclan en la misma referencia
2	Núcleo de espuma mineral	espuma mineral de celda abierta	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	cuerpo tridimensional de la pieza (cubo, cilindro o paralelepípedo)

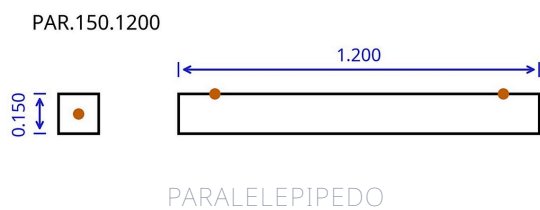
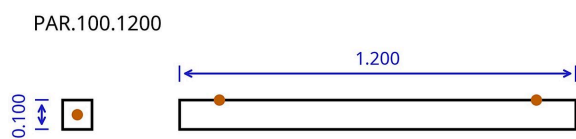
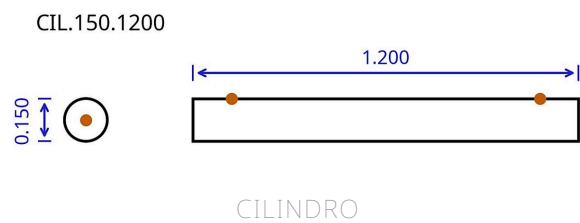
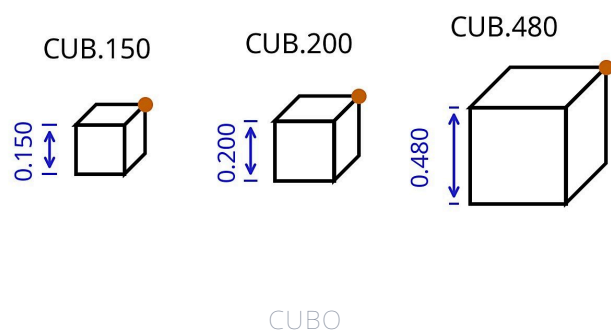
Color

Acabado ILUCS: 43 referencias de la carta ILUCS, más sublimación. Acabado IZZER: 41 referencias de la carta IZZER.

Medidas y montaje

Cubo	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
Cilindro	Ø 150 x 1200 mm
Paralelepípedo	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
Instalación	colgado (muelle, cable y cáncamo, imán o clip blanco)

Cotas en metros. Los puntos marcan los anclajes de montaje. Todos los formatos se sirven en los espesores del producto.



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
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisiones de COV según CDPH v1.2. Cubre el IZZER. 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 o IZZER ILUCS: 100% poliéster Trevira CS · IZZER: 100% lana virgen merino	 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.
 Acabado ILUCS: 43 referencias de la carta ILUCS, más sublimación Acabados de catálogo.		

Documentación que acompaña a este producto

Todo disponible para el equipo redactor, bajo petición y sin coste: 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