



FICHA TÉCNICA

IKLA IZU 157 cm con círculos

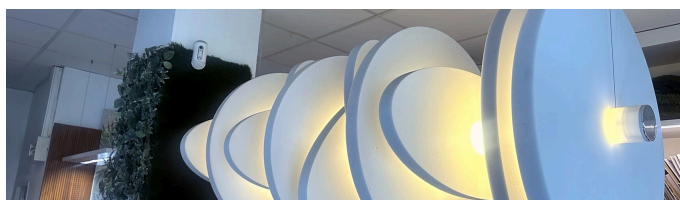
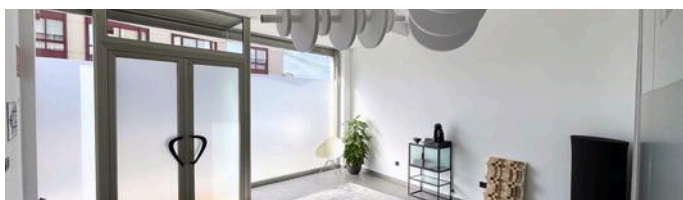
Luminaria acústica suspendida: discos de espuma mineral fonoabsorbente montados sobre un eje con tubo de luz integrado



Clase

Espuma: C-s2,d0

reacción al fuego
EN 13501-1:2018



🔥 Reacción al fuego

Espuma: C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fundación Tecnalia R&I (Azpeitia), ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

FIGRA 0,2MJ 141,14 W/s · THR600s 1,29 MJ · SMOGRA 65,50 m²/s² · TSP600s 37,46 m² · sin gotas inflamadas

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

📦 Composición, capa a capa

CAPA	MATERIAL	COMPOSICIÓN	POSICIÓN
1	Discos fonoabsorbentes	espuma mineral de celda abierta, gris claro, acabado liso	cara vista
2	Luminaria integrada	2 tubos T5 de 35 W	iluminación
3	Difusor	polycarbonato opal	difusor de la luminaria
4	Bordes metálicos	metal con acabado cepillado	remate

🎨 Color

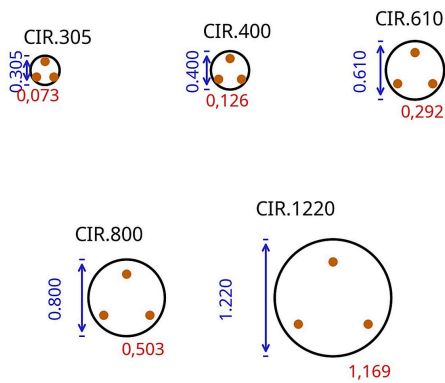
Gris claro, acabado liso (espuma mineral vista)

📏 Medidas y montaje

📏 Longitud	157 cm
📏 Círculos	4 ud de 610 mm + 3 ud de 305 mm · 3 ud de 610 mm + 4 ud de 305 mm
📏 Altura de suspensión estándar	1 m

📏 Formatos

Cotas en metros. Los puntos marcan los anclajes de montaje.



CÍRCULO

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

Lo que suma este producto en certificación de edificios

10

WELL

créditos documentables

4

HQE

créditos documentables

3

DGNB

créditos documentables

2

LEED

créditos documentables

2

BREEAM

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



Discos fonoabsorbentes

espuma mineral de celda abierta,
gris claro, acabado liso



Fabricado en la Unión Europea

Sello Made in Europe.



Gris claro, acabado liso (espuma mineral vista)

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.



CERTIFICACIÓN	CRÉDITO	PUNTOS	CON QUÉ SE ACREDITA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ensayos de absorción y aislamiento de laboratorio acreditado ENAC
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