



FICHA TÉCNICA

IKLA IZU 157 cm com círculos

Luminária acústica suspensa: discos de espuma mineral fonoabsorvente montados sobre um eixo com tubo de luz integrado

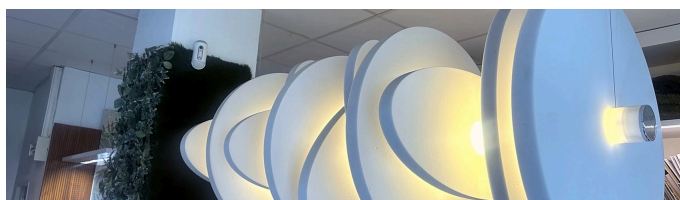
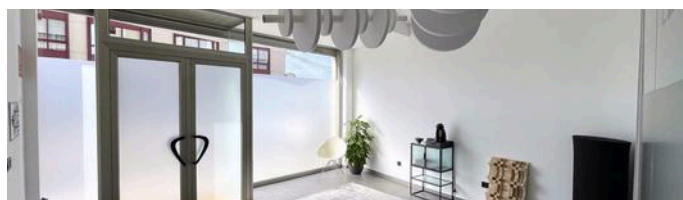


Classe

Espuma: C-s2,d0

reação ao fogo

EN 13501-1:2018



Reação ao fogo

Espuma: C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fundação 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 · sem gotas inflamadas

Classificação emitida por laboratório independente sobre o produto testado segundo EN 13501-1:2018.

Composição, camada a camada

CAMADA	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	POSIÇÃO
1	Discos fonoabsorventes	espuma mineral de célula aberta, cinza claro, acabamento liso	face vista
2	Luminária integrada	2 tubos T5 de 35 W	iluminação
3	Difusor	poli carbonato opalino	difusor da luminária
4	Bordas metálicas	metal com acabamento escovado	remate

Cor

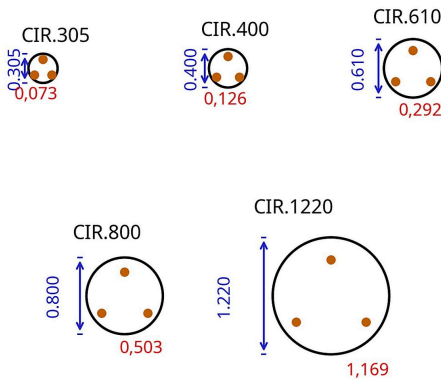
Cinzeno claro, acabamento liso (espuma mineral à vista)

Medidas e montagem

Comprimento	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 suspensão standard	1 m

Formatos

Dimensões em metros. Os pontos marcam as ancoragens de montagem.



CÍRCULO

O que ISINAC aporta a um projeto certificado

Certificações vigentes de ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., com o seu número de registo e a sua validade. Documentação completa à disposição da equipa de redação.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestão ambiental e ecodesign. Bureau Veritas.

VIGENTES ATÉ 2029

O que este produto soma na certificação de edifícios

10

WELL

créditos documentáveis

4

HQE

créditos documentáveis

3

DGNB

créditos documentáveis

2

LEED

créditos documentáveis

2

BREEAM

créditos documentáveis

Créditos que ISINAC pode documentar para este produto, com o ensaio ou o certificado que os apoia. Os pontos que cada um concede e quem os concede estão na última página.

Material e ciclo de vida, num relance



Discos fonoabsorventes

espuma mineral de célula aberta,
cinza claro, acabamento liso



Fabricado na União Europeia

Selo Made in Europe.



Cinzentos claros, acabamento liso (espuma mineral à vista)

Acabamentos de catálogo.

Documentação que acompanha este produto

Tudo disponível para a equipa de redação, sob pedido e sem custos: classificação de reação ao fogo.



CERTIFICAÇÃO	CRÉDITO	PONTOS	COMO SE COMPROVA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ensaios de absorção e isolamento de laboratório acreditado ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficientes de absorção por banda para o cálculo de reverberação
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	até 130	módulos do ACV detalhados, em formato legível por ferramenta de cálculo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	até 110	α_p por banda, α_w e área de absorção equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	até 100	certificações de origem e gestão ambiental
HQE	Emissões dos materiais	2	formaldeído e COV cancerígenos 1A e 1B abaixo do limite
HQE	Acústica em áreas comuns	até 3	os ensaios de absorção disponíveis
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	o produto é o elemento de conformidade
WELL	S04 — tempo de reverberação	2	coeficientes de absorção do material
WELL	S06 — reforço de privacidade acústica	1	suspenso de S05, com o mesmo encosto

Os pontos são os concedidos por cada crédito na sua versão em vigor; o Assessor atribui-os em função do edifício completo. Argumentação detalhada por selo disponível sob consulta.

Documentação para o seu projeto

Relatórios de ensaio completos, Declarações de Desempenho, certificados e fichas de cálculo acústico à disposição da equipa redatora. Acompanhamos a especificação desde o projeto até à obra.

www.isinac.com · info@isinac.com