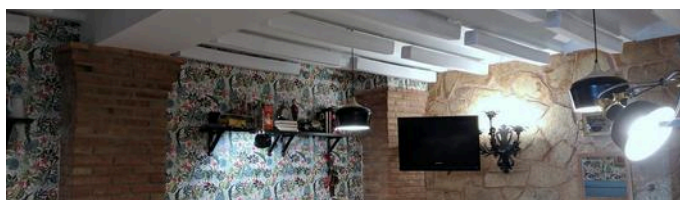




FICHA TÉCNICA

CUBO · CILINDRO · PARALLELEPÍPEDO acabamento ILUCS ou IZZER, suspenso

Peças tridimensionais de espuma mineral de célula aberta forradas com ILUCS ou IZZER, suspensas do teto para absorver som onde não se pode ou não se quer mexer na parede.



 Composição, camada a camada

CAMADA	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	GRAMAGEM / DENSIDADE	POSIÇÃO
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% poliéster Trevira CS · IZZER: 100% lã virgem merino	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	reveste a peça; os dois acabamentos NÃO se misturam na mesma referência
2	Núcleo de espuma mineral	espuma mineral de célula aberta	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	corpo tridimensional da peça (cubo, cilindro ou paralelepípedo)

 Cor

Acabamento ILUCS: 43 referências do catálogo ILUCS, mais sublimação. Acabamento IZZER: 41 referências do catálogo IZZER.

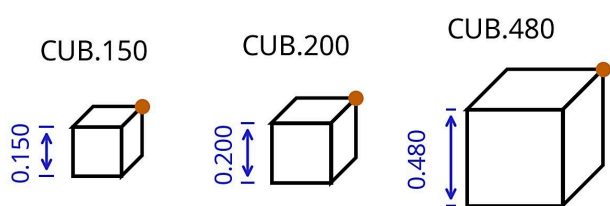
 Medidas e montagem

 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
 Instalação	suspenso (mola, cabo e olhal, íman ou clipe branco)

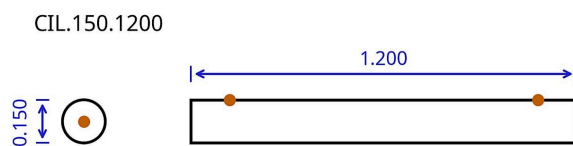
Formatos

CUBO · CILINDRO · PARALLELEPÍPEDO acabamento ILUCS ou IZZER, suspenso

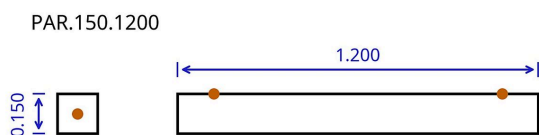
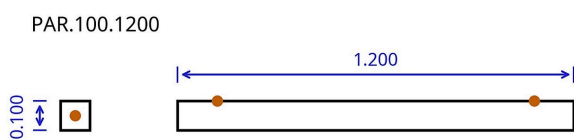
Dimensões em metros. Os pontos marcam as ancoragens de montagem. Todos os formatos são fornecidos nas espessuras do produto.



CUBO



CILINDRO



PARALLELEPÍPEDO

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	OEKO-TEX® Certificação do ILUCS, sem substâncias nocivas. STANDARD 100, classe de produto II. VIGENTE ATÉ 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissões de COV segundo CDPH v1.2. Cobre o ILUCS. VIGENTE ATÉ 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissões de COV segundo CDPH v1.2. Cobre o IZZER. VIGENTE ATÉ 31-08-2027	Trevira CS Tecido de poliéster ignífugo permanente; aprovação de marca emitida em nome de ISINAC. VIGENTE	

O que este produto soma na certificação de edifícios

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

 **ILUCS o IZZER**
ILUCS: 100% poliéster Trevira CS ·
IZZER: 100% lã virgem merino

 **Emissões de COV abaixo do limiar**
SCS Indoor Advantage Gold, método CDPH v1.2, sobre o tecido.

 **Fabricado na União Europeia**
Selo Made in Europe.

 **Acabamento ILUCS: 43 referências do catálogo ILUCS, mais sublimação**
Acabamentos de catálogo.

Documentação que acompanha este produto

Tudo disponível para a equipa de redação, sob pedido e sem custos: certificados do tecido (OEKO-TEX, emissões de COV).



CERTIFICAÇÃO	CRÉDITO	PONTOS	COMO SE COMPROVA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ensaios de absorção e isolamento de laboratório acreditado ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificado de emissões 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 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