



FICHA TÉCNICA

ESTORE acabamento IZZER ou ILUCS, 1 camada

Estore de rolo fonoabsorvente de 1 camada de tecido acústico: absorve o som e proporciona privacidade



0,50 (MH)

absorção ponderada
EN ISO 11654



Classe

**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

reação ao fogo
EN 13501-1



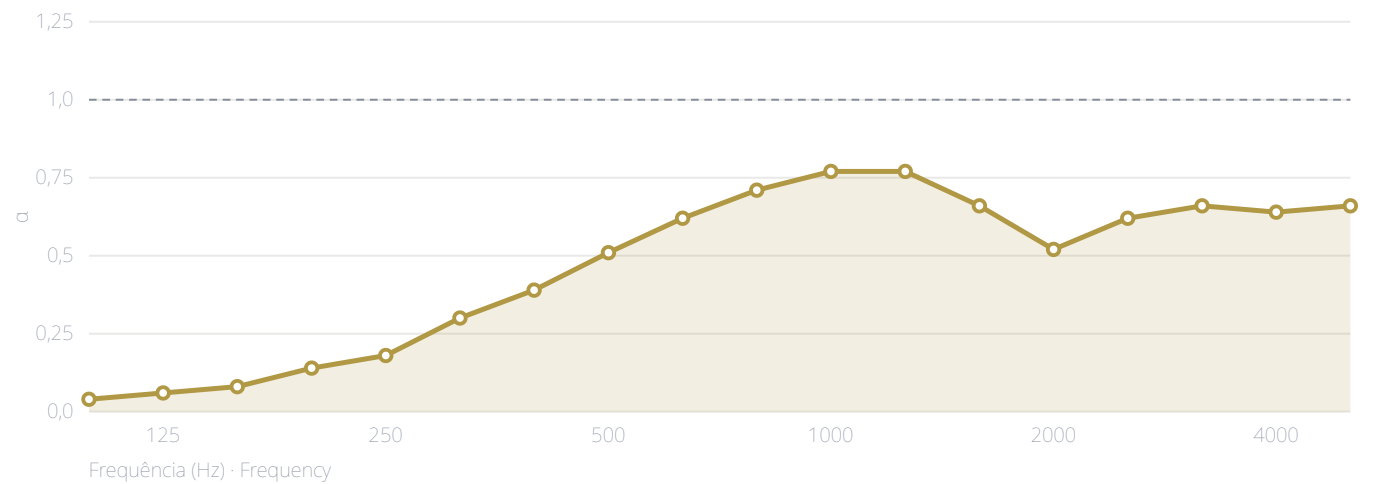
Espessura

1,75 mm

do conjunto

~|| Absorção acústica

Ensaio em câmara reverberante segundo EN ISO 354:2003 (αw segundo EN ISO 11654:1997) · Tecnalía — Laboratório de Controlo de Qualidade na Edificação do Governo Basco (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · relatório B2023-LACUS-IN-195-3 (resultado B2023-195-M953) (21/02/2023). Ensaio realizado com a versão IZZER: estore desenrolado, paralelo à parede com 100 mm de câmara (tipo G-100, anexo B de EN ISO 354).



α_w 0,50 (MH)

Coefficiente de absorção ponderado, segundo EN ISO 11654. É o valor único que se utiliza para especificar.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,06	0,18	0,51	0,77	0,52	0,64

Coefficiente de absorção nas frequências de referência, pronto para introduzir no cálculo de reverberação da sala.

🔥 Reação ao fogo

IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), ref. IZZER: 27/05749B/11/21 ·
ILUCS: 27/03465E/03/15 (IZZER: 30/11/2021 · ILUCS:
23/04/2015)

IZZER: FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ ·
SMOGRA 0 · TSP600s 27,1 m²

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



Os ensaios **acústicos** desta ficha foram realizados em **TECNALIA**, laboratório acreditado por **ENAC** e signatário do acordo **ILAC-MRA**, que confere reconhecimento internacional aos resultados. A classificação de reação ao fogo é emitida pelo laboratório citado no seu bloco.

Composição, camada a camada

CAMADA	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	GRAMAGEM / DENSIDADE	POSIÇÃO
1	IZZER	lã 100 % (lã virgem merino), tecido de enrolar	460 g/m ²	variante IZZER
1	ILUCS	Poliéster Trevira CS		variante ILUCS

Espessura do conjunto: 1,75 mm.

Cor

Catálogo IZZER e catálogo ILUCS; também acabamento sublimado

Medidas e montagem

 Por medida	largura máx 1400 mm · comprimento máx 4000 mm
 Fornecimento	sempre em metros lineares inteiros
 Instalação	pendurado: com calhas ou anilhas para varão

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	5 LEED créditos documentáveis	4 BREEAM créditos documentáveis
4 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

 IZZER lã 100 % (lã virgem merino), tecido de enrolar	 1,75 mm de espessura Do conjunto.	 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.	 Catálogo IZZER e catálogo ILUCS; também acabamento sublimado Acabamentos de catálogo.	

Documentação que acompanha este produto

Tudo disponível para a equipa de redação, sob consulta e sem custos: relatório de ensaio de absorção de laboratório acreditado · classificação de reação ao fogo · certificados do tecido (OEKO-TEX, emissões de COV) · coeficientes por banda em formato nativo para ODEON, EASE, CATT, INSUL e SONarchitect.



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