



SCHEDA TECNICA

AVVOLGIBILE finitura IZZER o ILUCS, 1 strato

Tenda a rullo fonoassorbente a 1 strato di tessuto acustico: assorbe il suono e garantisce privacy



0,50 (MH)

assorbimento ponderato
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

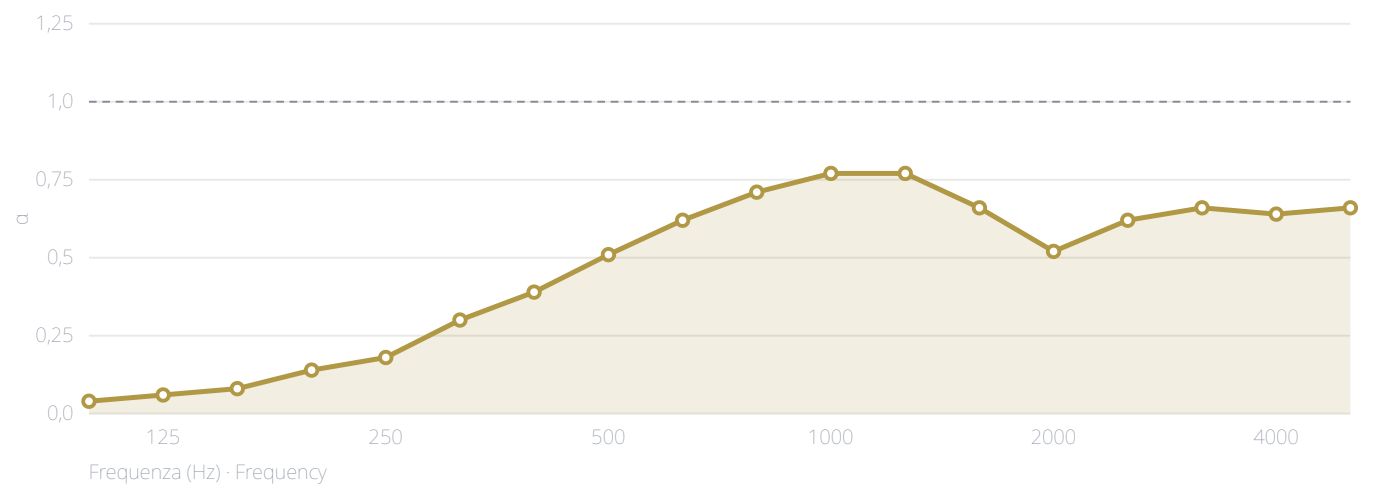
reazione al fuoco
EN 13501-1



1,75 mm
dell'insieme

Assorbimento acustico

Prova in camera riverberante secondo EN ISO 354:2003 (aw secondo EN ISO 11654:1997) · Tecnalia — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · rapporto B2023-LACUS-IN-195-3 (risultato B2023-195-M953) (21/02/2023). Prova eseguita con la versione IZZER: tenda srotolata, parallela alla parete con 100 mm di intercapedine (tipo G-100, allegato B di EN ISO 354).



α_w 0,50 (MH)

Coefficiente di assorbimento ponderato, secondo EN ISO 11654. È il valore unico utilizzato per la specificazione.

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

Coefficiente di assorbimento alle frequenze di riferimento, pronto per essere inserito nel calcolo della riverberazione dell'ambiente.

Reazione al fuoco

IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), rif. 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 ·
SMOGR 0 · TSP600s 27,1 m²

Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul
prodotto testato secondo EN 13501-1.



I test acustici di questa scheda tecnica sono stati eseguiti presso **TECNALIA**, laboratorio accreditato da **ENAC** e firmatario dell'accordo **ILAC-MRA**, che conferisce riconoscimento internazionale ai risultati. La classificazione di reazione al fuoco è rilasciata dal laboratorio indicato nel relativo blocco.

 Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	GRAMMATURA / DENSITÀ	POSIZIONE
1	IZZER	lana 100 % (lana vergine merino), tessuto arrotolabile	460 g/m ²	variante IZZER
1	ILUCS	poliestere Trevira CS		variante ILUCS

Spessore dell'insieme: 1,75 mm.

 Colore

Cartella IZZER e cartella ILUCS; anche finitura sublimata

 Dimensioni e montaggio

 Su misura	larghezza max 1400 mm · lunghezza max 4000 mm
 Fornitura	sempre in metri lineari interi
 Installazione	appeso: con binari o anelli per asta

Cosa apporta ISINAC a un progetto certificato

Certificazioni in corso di validità di ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con relativo numero di registrazione e validità. Documentazione completa a disposizione del team di progettazione.

ISO 14001 · ISO 14006 Gestione ambientale ed ecodesign. Bureau Veritas. IN VIGORE FINO AL 2029	OEKO-TEX® Certificazione di ILUCS, senza sostanze nocive. STANDARD 100, classe di prodotto II. IN VIGORE FINO AL 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il ILUCS. IN VIGORE FINO AL 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il IZZER. IN VIGORE FINO AL 31-08-2027	Trevira CS Tessuto in poliestere ignifugo permanente; approvazione del marchio rilasciata a nome di ISINAC. IN VIGORE	

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

12 WELL crediti documentabili	6 HQE crediti documentabili	5 LEED crediti documentabili	4 BREEAM crediti documentabili	4 DGNB crediti documentabili
---	---	--	--	--

Credit che ISINAC può documentare per questo prodotto, con il test o il certificato che li supporta. I punti assegnati da ciascuno e chi li concede si trovano nell'ultima pagina.

Materiale e ciclo di vita, a colpo d'occhio

 IZZER lana 100 % (lana vergine merino), tessuto arrotolabile	 1,75 mm di spessore Dell'insieme.	 Emissioni di COV sotto la soglia SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2, sul tessuto.
 Prodotto nell'Unione Europea Marchio Made in Europe.	 Cartella IZZER e cartella ILUCS; anche finitura sublimata Finiture da catalogo.	

Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: rapporto di prova di assorbimento di laboratorio accreditato · classificazione di reazione al fuoco · certificati del tessuto (OEKO-TEX, emissioni di VOC) · coefficienti per banda in formato nativo per ODEON, EASE, CATT, INSUL e SONarchitect.



CERTIFICAZIONE	CREDITO	PUNTI	CON COSA SI CERTIFICA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	test di assorbimento e isolamento di laboratorio accreditato ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificato di emissioni di VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Materiali a basse emissioni</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Prestazioni acustiche</i>	1	coefficienti di assorbimento per banda per il calcolo della riverberazione
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	fino a 130	moduli LCA suddivisi, in formato leggibile da strumento di calcolo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	fino a 110	α_p per banda, α_w e area di assorbimento equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	fino a 100	certificazioni di origine e gestione ambientale
HQE	Emissioni dei materiali	2	formaldeide e VOC cancerogeni 1A e 1B sotto la soglia
HQE	Acustica nelle aree comuni	fino a 3	i test di assorbimento disponibili
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	il prodotto è l'elemento di conformità
WELL	S04 — tempo di riverberazione	2	coefficienti di assorbimento del materiale
WELL	S06 — rafforzamento della privacy acustica	1	si appende a S05, con lo stesso supporto

I punti sono quelli assegnati da ciascun credito nella sua versione corrente; l'Assessor li concede in base all'intero edificio. Argomentazione dettagliata per certificazione disponibile su richiesta.

Documentazione per il tuo progetto

Rapporti di prova completi, Dichiarazioni di Prestazione, certificati e schede di calcolo acustico a disposizione del team di progettazione. Affianchiamo la specificazione dal progetto fino al cantiere.
www.isinac.com · info@isinac.com