



SCHEMA TECNICA

TENDA IZZER 4 STRATI

Tenda fonoassorbente in lana merino con nucleo in fibra di carbonio. Assorbimento α_w 1,00 e isolamento misurato in laboratorio.

 α_w

1,00

assorbimento ponderato
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

isolamento acustico
EN ISO 717-1

 Classe

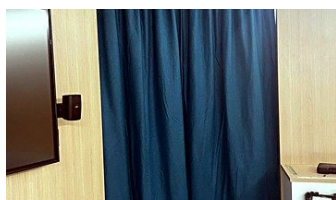
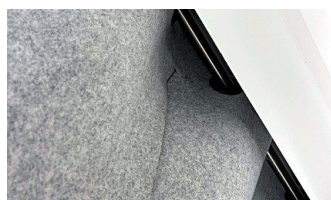
**IZZER: C-
s1,d0**

reazione al fuoco
EN 13501-1:2018

 Spessore

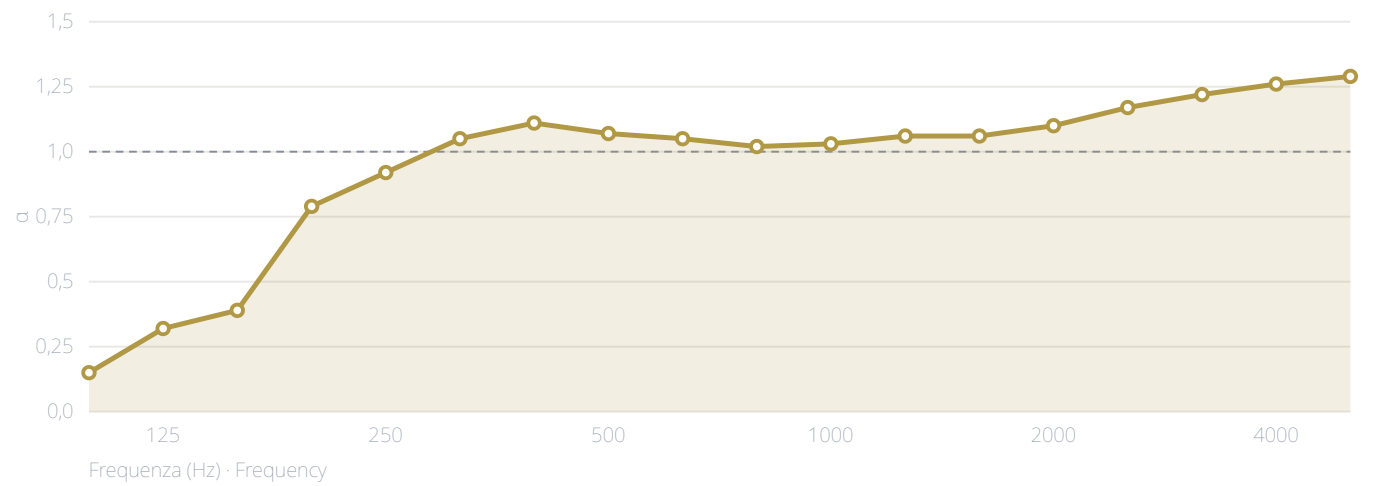
8 mm

dell'insieme



Assorbimento acustico

Prova in camera riverberante secondo EN ISO 354:2003 · TECNALIA · rapporto B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). La tenda è stata provata drappeggiata, con 200 mm di intercapedine d'aria rispetto alla parete.



alpha_w 1,00

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
alpha_s	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

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

Isolamento acustico

R_w 8 dB

(C;C_{tr}) = (0;-1) · R_A 8,6 dBA

EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Indice globale di isolamento acustico, misurato in laboratorio sull'insieme.
Cinque teli uniti da cerniera (7200 mm di tessuto che copre 3600 mm) graffiati a un listello perimetrale in legno su telaio in cemento, con giunto sigillato con silicone.



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.

Reazione al fuoco

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, rif. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · senza gocce infuocate

Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.

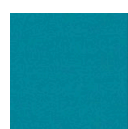
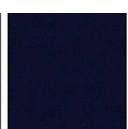
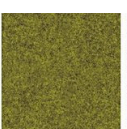
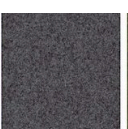
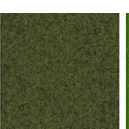
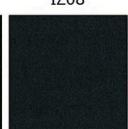
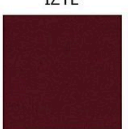
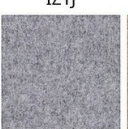
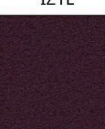
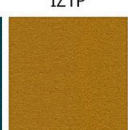
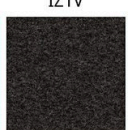
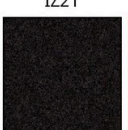
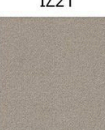
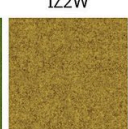
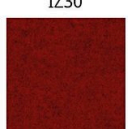
Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	GRAMMATURA / DENSITÀ	POSIZIONE
1	IZZER	100% lana vergine merino	460 g/m ²	lato a vista
2	PX210	non tessuto di fibra di carbonio	210 g/m ²	nucleo
3	PX210	non tessuto di fibra di carbonio	210 g/m ²	nucleo
4	IZZER	100% lana vergine merino	460 g/m ²	lato a vista

Spessore dell'insieme: 8 mm.

Colore

41 colori della cartella IZZER. Ogni colore si ordina tramite il suo codice della cartella.

										
IZ02	IZ08	IZ09	IZ12	IZ13	IZ18	IZ1E	IZ1F	IZ1J	IZ1K	IZ1L
										
IZ1N	IZ1P	IZ1R	IZ1V	IZ1W	IZ1Y	IZ21	IZ26	IZ28	IZ2Q	IZ2T
										
IZ2U	IZ2W	IZ2Z	IZ30	IZ31	IZ33	IZ35	IZ39	IZ3A	IZ3B	IZ47
										
IZ53	IZ58	IZ62	IZ63	IZ67	IZ82	IZ86	IZ90			

Dimensioni e montaggio

 Larghezza per telo	fino a 140 cm
 Larghezza totale	su misura, unendo teli con cerniera
 Altezza	su misura
 Formato	metri lineari interi
 Piegheettato	fattore 1,32 nel test di assorbimento (4755 mm di tessuto → 3600 mm di cavità)
 Sospeso	binari o anelli per asta
 Pulizia	tessuto lavabile; consultare il manuale prima di lavare la tenda montata

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

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il IZZER.

IN VIGORE FINO AL 31-08-2027

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

12

WELL

crediti documentabili

6

HQE

crediti documentabili

5

LEED

crediti documentabili

5

BREEAM

crediti documentabili

5

DGNB

crediti documentabili

Crediti 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

100% lana vergine merino



8 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.



41 colori della cartella IZZER

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 · rapporto di prova di isolamento · classificazione di reazione al fuoco · certificato delle emissioni di VOC del tessuto · 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	classe A con i test di assorbimento
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