



SCHEMA TECNICA

TENDA IZZER 1 STRATO

Tenda fonoassorbente a uno strato di IZZER, lana vergine merino: α_w 0,80 testata piegata a 300 mm dalla parete, calda al tatto e in tessuto lavabile.

 α_w

0,80

assorbimento ponderato
EN ISO 11654

 Classe

IZZER: C-s1,d0

reazione al fuoco
EN 13501-1:2018

 Spessore

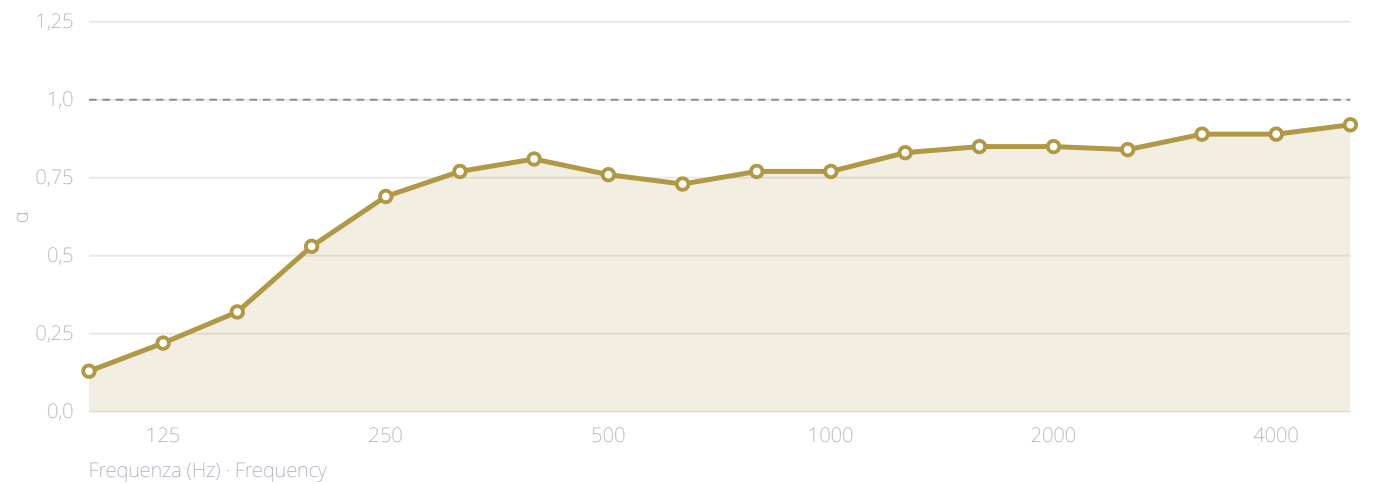
~1,75 mm

dell'insieme



Assorbimento acustico

Test in camera riverberante secondo EN ISO 354:2003 (αW secondo EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · rapporto 115541-2 (27/11/2024). Tenda drappeggiata —un pezzo di 4680 mm di tessuto che copre 3600 mm, pieghettatura 1,30— a 300 mm dalla parete e senza cornice laterale; montaggio tipo G-300 dell'Allegato B di EN ISO 354:2003, appesa a barra di legno Ø40 mm. Area testata 10,91 m², sala riverberante di 209,6 m³.



αw 0,80

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,22	0,69	0,76	0,77	0,85	0,89

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

Reazione al fuoco

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG (Regno Unito), rif. 27/05749B/11/21 (24 e 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · senza caduta di particelle infuocate.
Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.



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 vergine merino 100 %	460 g/m ²	strato unico, lato a vista

Spessore dell'insieme: ~1,75 mm.

Colore

41 colori della cartella IZZER (codici IZ).



Dimensioni e montaggio

Larghezza	teli fino a 140 cm (larghezza del rotolo); per larghezze superiori i teli sono uniti tramite cerniera
Pieghettato	1,30 nella prova (4680 mm di tessuto per coprire 3600 mm)
Altezza	su misura
Formato	fornitura in metri lineari interi
Sospeso	binari o anelli per asta
Pulizia	tessuto lavabile; aspirazione frequente

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

4

BREEAM

crediti documentabili

4

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

lana vergine merino 100 %



spessore ~1,75 mm

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 (codici IZ)

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 · 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	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