



SCHEMA TECNICA

TENS-TEX finitura IZZER · tesa su misura · 15 mm

Grande pannello realizzato su misura: IZZER di lana vergine merino teso su profilo perimetrale in PVC con schiuma minerale a celle aperte all'interno, per creare grandi superfici fonoassorbenti continue su pareti e soffitti.



α_w

0,50 (MH)

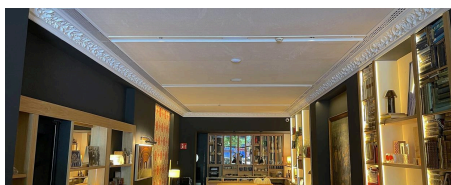
assorbimento ponderato
EN ISO 11654



Spessore

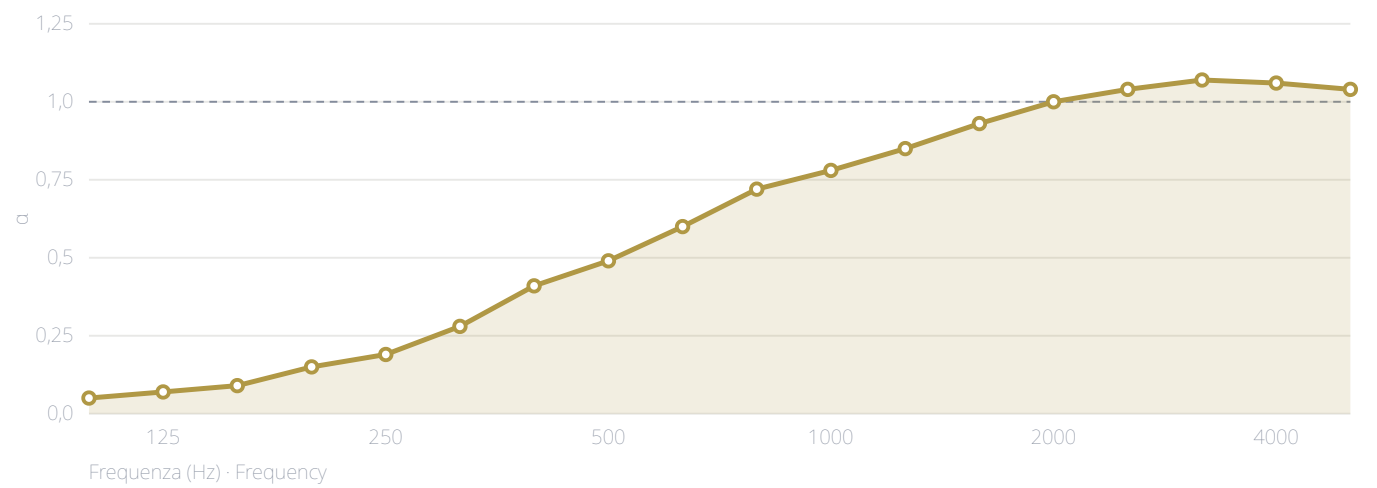
15 mm

dell'insieme



Assorbimento acustico

Prova in camera riverberante secondo EN ISO 354:2003 · valutazione secondo EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Área acústica, Vitoria-Gasteiz (ENAC n. 4/LE456) · rapporto B2023-LACUS-IN-195-5 (risultato n. B2023-195-M955) (22/02/2023). Moduli di IZZER teso su profilo perimetrale in PVC fissato meccanicamente a una base di compensato da 10 mm, con schiuma minerale a celle aperte da 14 mm (9 kg/m³ nominale, autoadesiva) che copre il lato interno fino al bordo del profilo. Spessore nominale del sistema: 15 mm. Posizionati accostati sul pavimento della camera riverberante coprendo 11,16 m², con cornice perimetrale di pannello e giunti sigillati.



α_w 0,50 (MH)

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

NRC 0,60

Media delle bande da 250, 500, 1000 e 2000 Hz. Riferimento abituale nei progetti nordamericani.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,07	0,19	0,49	0,78	1,0	1,06

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



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	100% lana vergine merino, ~2 mm	460 g/m ²	lato a vista, teso
2	Profilo perimetrale in PVC	PVC		telaio tenditore per tessuto
3	Schiuma minerale a cella aperta	schiuma minerale a cellule aperte, autoadesiva sul lato nascosto	14 mm · 9 kg/m ³ di densità nominale	imbottitura interna fino al bordo del profilo

Spessore dell'insieme: 15 mm.

Colore

41 colori della cartella IZZER

Dimensioni e montaggio

Produzione	Su misura — grandi superfici continue a parete e soffitto
Spessore	15 mm (sistema testato)
Installazione	Profilo perimetrale in PVC avvitato in superficie; il tessuto viene teso sul profilo con una spatola
Accessori	Profili · spatola per tessuto

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

100% lana vergine merino, ~2 mm



15 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 un laboratorio accreditato · certificato di emissioni di COV 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