



FIȘĂ TEHNICĂ

TENS-TEX finisaj IZZER · tensionat la comandă · 15 mm

Panou mare fabricat la comandă: IZZER din lână virgină merino tensionat pe profil perimetral din PVC cu spumă minerală cu celule deschise la interior, pentru a crea suprafețe fonoabsorbante continue mari pe pereți și tavane.



α_w

0,50 (MH)

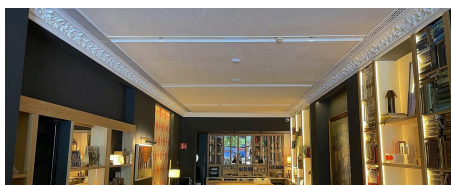
absorbție ponderată
EN ISO 11654



Grosime

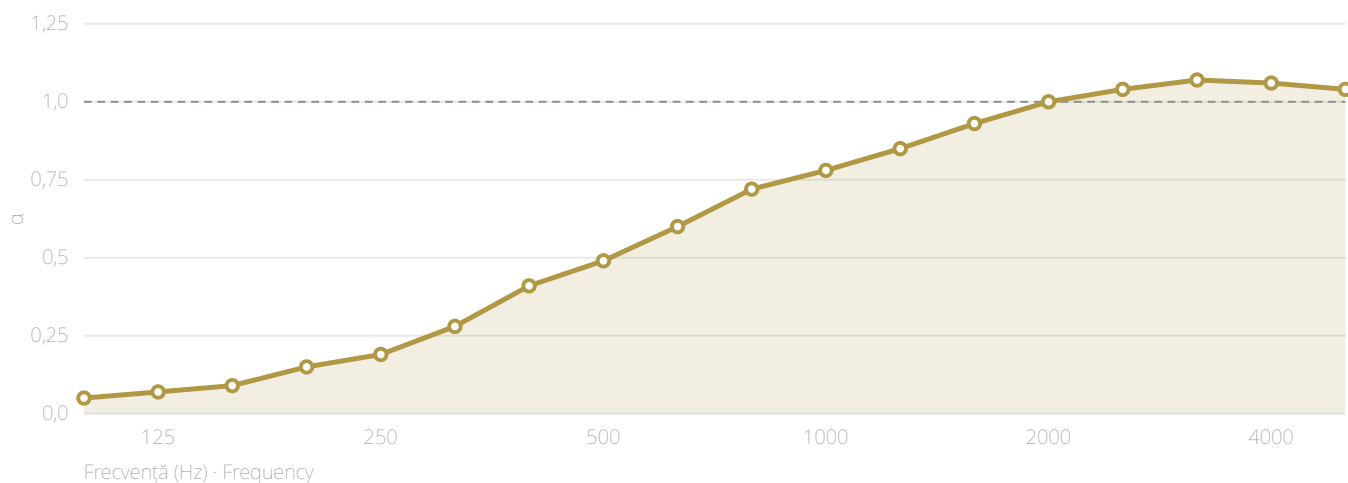
15 mm

al ansamblului



~|| Absorbție acustică

Încercare în cameră reverberantă conform EN ISO 354:2003 · evaluare conform EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Área acústica, Vitoria-Gasteiz (ENAC nr. 4/LE456) · raport B2023-LACUS-IN-195-5 (rezultatul nr. B2023-195-M955) (22/02/2023). Module de IZZER tensionat pe profil perimetral din PVC fixat mecanic pe o bază de placaj de 10 mm, cu spumă minerală cu celule deschise de 14 mm (9 kg/m³ nominal, autoadhezivă) acoperind fața interioară până la marginea profilului. Grosimea nominală a sistemului: 15 mm. Așezate cap la cap pe podeaua camerei reverberante acoperind 11,16 m², cu cadru perimetral din panou și îmbinări etanșate.



α_w 0,50 (MH)

Coefficient de absorbție ponderat, conform EN ISO 11654. Este valoarea unică utilizată pentru specificare.

NRC 0,60

Media benzilor de 250, 500, 1000 și 2000 Hz. Referință uzuală în proiectele nord-americane.

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

Coefficient de absorbție la frecvențele de referință, gata de a fi introdus în calculul de reverberație al încăperii.



MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Testele **acustice** din această fișă au fost realizate în **TECNALIA**, laborator acreditat de **ENAC** și semnat al acordului **ILAC-MRA**, care oferă recunoaștere internațională rezultatelor. Clasificarea de reacție la foc este emisă de laboratorul menționat în secțiunea sa.

Compoziție, strat cu strat

STRAT	MATERIAL	COMPOZIȚIE	GRAMAJ / DENSITATE	POZIȚIE
1	IZZER	100% lână virgină merino, ~2 mm	460 g/m ²	față văzută, tensionat
2	Profil perimetral din PVC	PVC		cadru de tensionare a materialului textil
3	Spumă minerală cu celule deschise	spumă minerală cu celule deschise, autoadezivă pe partea ascunsă	14 mm · densitate nominală de 9 kg/m ³	umplutură interioară până la marginea profilului

Grosimea ansamblului: 15 mm.

Culoare

41 de culori din paleta IZZER

Dimensiuni și montaj

Fabricare	La comandă — suprafețe mari continue pe perete și tavan
Grosime	15 mm (sistem testat)
Montaj	Profil perimetral din PVC înșurubat pe suprafață; țesătura este întinsă pe profil cu o spatulă
Accesorii	Profile · spatulă pentru țesătură

Ceea ce ISINAC aduce unui proiect certificat

Certificări în vigoare ale ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., cu numărul de înregistrare și valabilitatea acestora. Documentație completă la dispoziția echipei de redactare.

ISO 14001 · ISO 14006

Management de mediu și proiectare ecologică. Bureau Veritas.

VALABILE PÂNĂ ÎN 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisii de COV conform CDPH v1.2. Acoperă IZZER.

VALABIL PÂNĂ LA 31-08-2027

Contribuția acestui produs la certificarea clădirilor

12

WELL

credite documentabile

6

HQE

credite documentabile

5

LEED

credite documentabile

4

BREEAM

credite documentabile

4

DGNB

credite documentabile

Credite pe care ISINAC le poate documenta pentru acest produs, cu testul sau certificatul care le susține. Punctele acordate de fiecare și cine le acordă se află pe ultima pagină.

Material și ciclu de viață, pe scurt



IZZER

100% lână virgină merino, ~2 mm



15 mm grosime

Pentru întreg ansamblul.



Emisii de COV sub prag

SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, pe țesătură.



Fabricat în Uniunea Europeană

Sigiliu Made in Europe.



41 de culori din paleta IZZER

Finisaje din catalog.

Documentație care însoțește acest produs

Totul disponibil pentru echipa de proiectare, la cerere și fără costuri: raport de testare a absorbției de la un laborator acreditat · certificat de emisii de COV al țesăturii · coeficienți pe bandă în format nativ pentru ODEON, EASE, CATT, INSUL și SONarchitect.



CERTIFICARE	CREDIT	PUNCTE	CUM SE DOVEDEȘTE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	teste de absorbție și izolare în laborator acreditat ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificat de emisii COV
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficienți de absorbție pe bandă pentru calculul reverberației
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	până la 130	modulele ACV detaliate, în format lizibil pentru instrumentul de calcul
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	până la 110	α_p pe bandă, α_w și aria de absorbție echivalentă
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	până la 100	certificări de origine și management de mediu
HQE	Emisiile materialelor	2	formaldehidă și COV cancerigeni 1A și 1B sub pragul limită
HQE	Acustică în zonele comune	până la 3	testele de absorbție disponibile
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produsul este elementul de conformitate
WELL	S04 — timp de reverberare	2	coeficienți de absorbție ai materialului
WELL	S06 — consolidarea confidențialității acustice	1	atârnă de S05, cu același suport

Punctele sunt cele acordate de fiecare credit în versiunea sa în vigoare; Assessor-ul le acordă în funcție de clădirea completă. Argumentarea detaliată pentru fiecare certificare este disponibilă la cerere.

Documentație pentru proiectul dumneavoastră

Rapoarte de testare complete, Declarații de Performanță, certificate și fișe de calcul acustic la dispoziția echipei de proiectare. Însotim specificația de la proiect până la șantier.

www.isinac.com · info@isinac.com