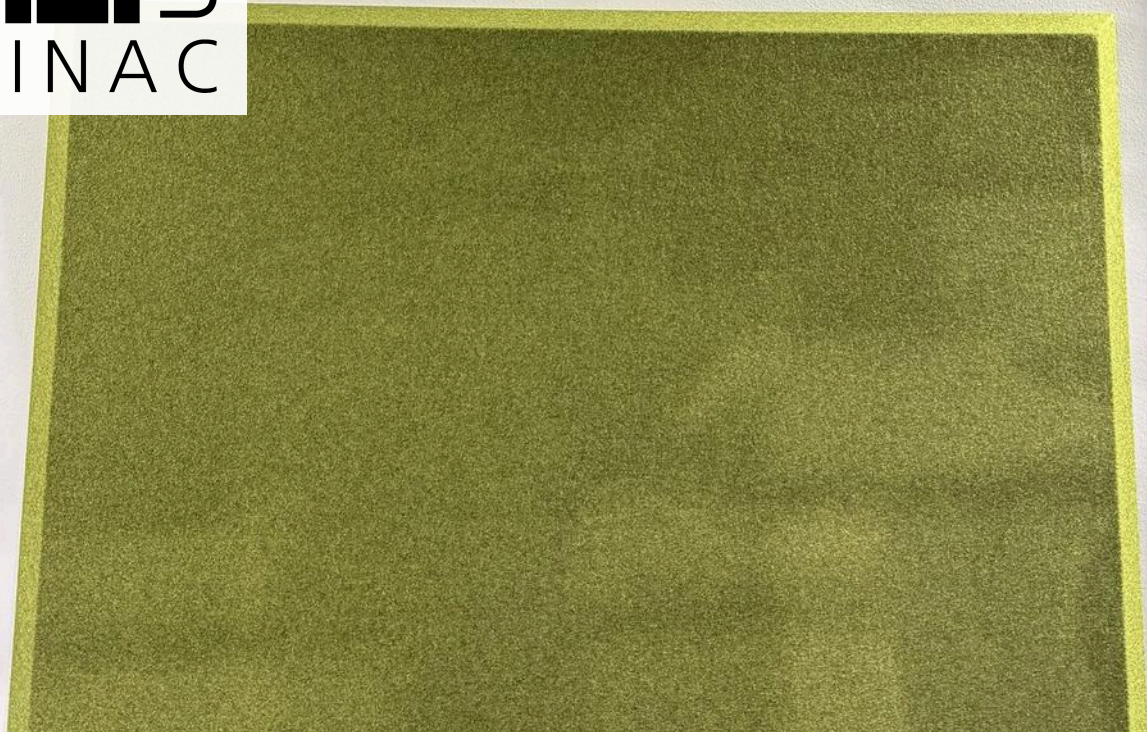




FIȘĂ TEHNICĂ

WB IMECO IZZER · 33 mm

Panou fonoabsorbant ecologic realizat la comandă pentru dimensiuni mari: cadru din pin masiv tratat ignifug, lână merino la interior și IZZER din lână pe fața vizibilă. Exclusiv pentru instalare suspendată sau ancorată mecanic.



0,80 (H)

absorbție ponderată
EN ISO 11654



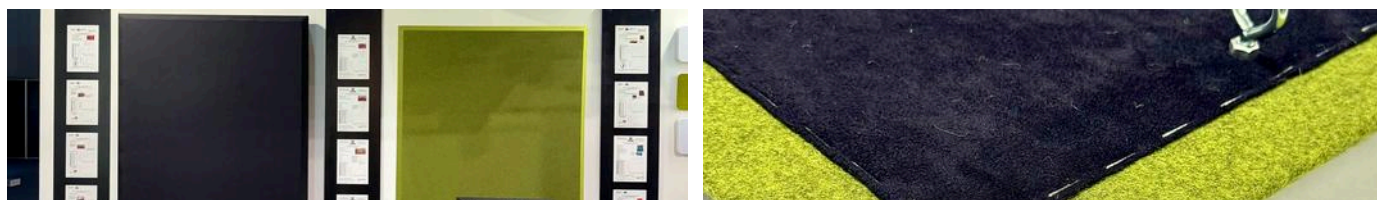
IZZER: C-s1,d0

reacție la foc
EN 13501-1:2018 (doar țesătura)



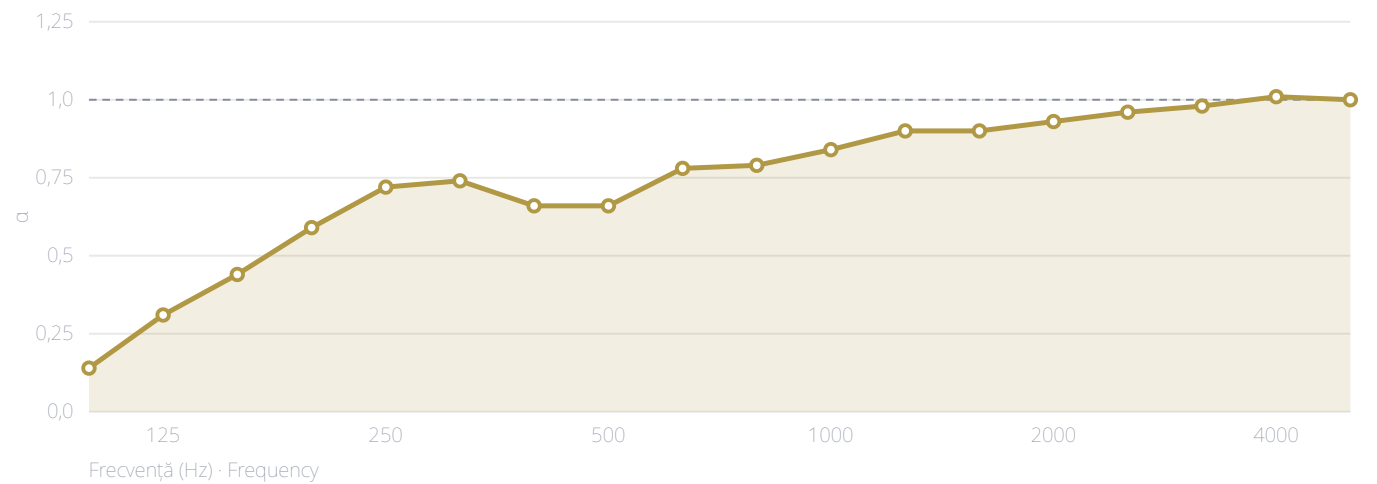
33 mm

al ansamblului



~|| Absorbție acustică

Test în cameră reverberantă conform EN ISO 354:2003 (αw conform EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, acreditare ENAC 4/LE456), camera reverberantă a Laboratorului de Control al Calității în Construcții al Guvernului Basc, Vitoria-Gasteiz · raport 110259-4 (23/02/2024). Panouri ISINAC WB IMECO 33 mm de 1220 x 1600 mm plasate la 400 mm de o suprafață, îmbinare cap la cap, fața ascunsă spre podeaua camerei; suprafață de testare 11,71 m². Data testului: 30/01/2024



αw 0,80 (H)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

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

🔥 Reacție la foc

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (doar țesătura) · țesătură: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), ref. țesătură: 27/05749B/11/21 (țesătură: 30/11/2021)

Clase de reacție la foc declarate per componentă.
Clasificare emisă de un laborator independent pentru produsul testat conform EN 13501-1:2018 (doar țesătura).



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 merinos	460 g/m ²	fața vizibilă
2	lână merino	miez fonoabsorbant din fibră naturală, 30 mm	400 g/m ²	interior
3	cadru perimetral	lemn de pin masiv tratat ignifug		cadru perimetral

Grosimea ansamblului: 33 mm.

 Culoare

41 de culori din paleta IZZER

 Dimensiuni și montaj

 La comandă	fabricat la comandă pentru dimensiuni mari (dimensiuni nominale ale epruvetei testate: 1220 x 1600 mm)
 Formate de tarif	pătrate 305, 400, 610, 800 și 1220 mm · dreptunghiuri 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 și 1980 mm · romb trunchiat 610, 800 și 1220 mm
 Grosime	33 mm

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 merinos	 33 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 încercare de absorbție de la laborator acreditat · clasificarea de reacție la foc · certificat de emisii COV al țesăturii · coeficienți pe benzi 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