



FIȘĂ TEHNICĂ

PANOU IZZER ADEZIV 40 mm

Panou din spumă minerală de 40 mm îmbrăcat cu IZZER din lână virgină merino, cu autodeziv pe fața ascunsă: se aplică direct pe perete pentru a absorbi sunetul, fără șantier sau profile.



0,90

absorbție ponderată
EN ISO 11654



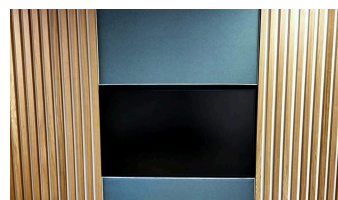
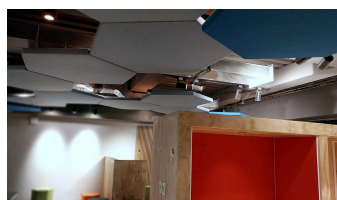
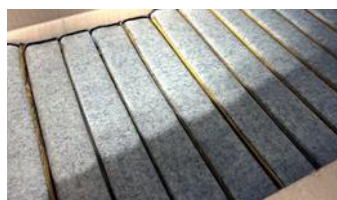
C-s2,d0

reacție la foc
EN 13501-1:2018



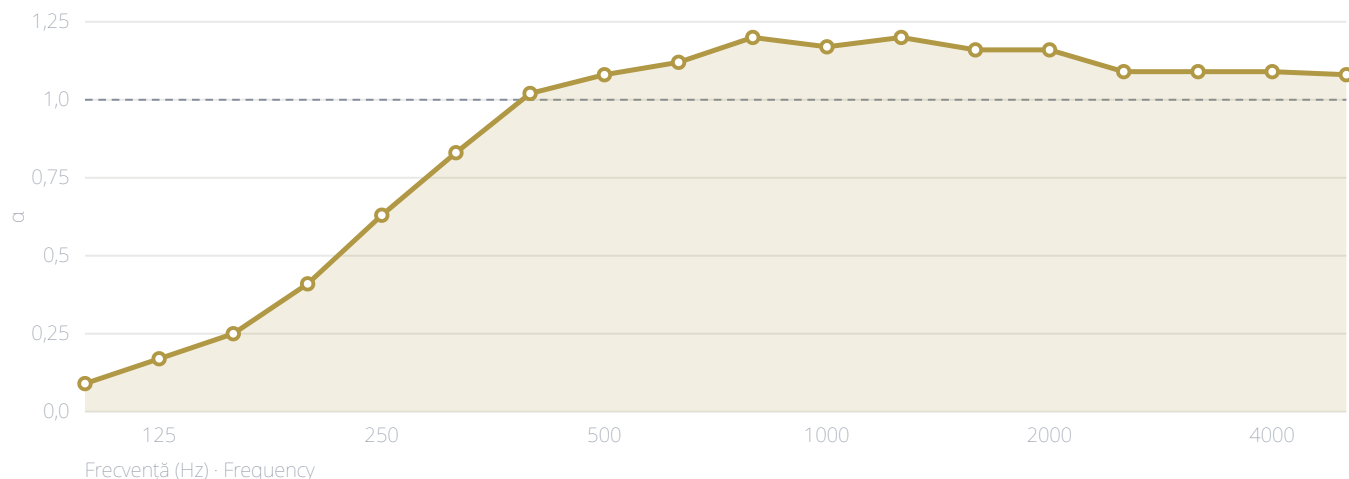
40 mm

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 de la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz (ENAC nr. 4/LE456) · raport B2021-LACUS-IN-146-3 (rezultatul nr. B2021-146-M841) (04/06/2021). Panouri de 610 x 610 mm și 40 mm grosime așezate pe podeaua camerei reverberante, separate prin 30 mm între ele, cu fața ascunsă spre podea, acoperind 12,08 m². Finisaj testat: IZZER pe fața vizibilă ȘI PE MARGINI (configurație „cover”), cu autoadheziv pe fața ascunsă.



α_w 0,90

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

NRC 1,00

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

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

🔥 Reacție la foc

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorul de Securitate la Incendiu, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), ref. 080046-001-2-a (clasificare) pe baza raportului de încercare 080046-001-1-a (12/06/2019)

Clasificare emisă de un laborator independent pentru produsul testat conform EN 13501-1:2018.

Compoziție, strat cu strat

STRAT	MATERIAL	COMPOZIȚIE	GRAMAJ / DENSITATE	POZIȚIE
1	IZZER	100% lână virgină merinos	460 g/m ²	fața vizibilă și canturile (configurație „cover”)
2	Miez de spumă minerală	spumă minerală cu celule deschise	9 kg/m ³ densitate nominală	miez, 40 mm
3	Autoadeziv	autoadeziv cu plasă	80 g/m ²	fața ascunsă, pentru lipire pe perete

Grosimea ansamblului: 40 mm.

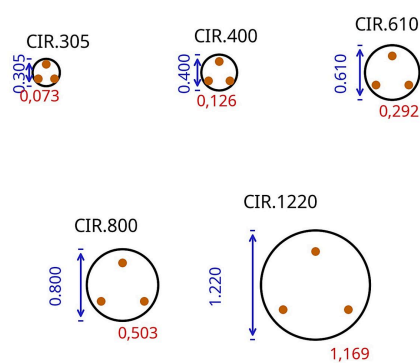
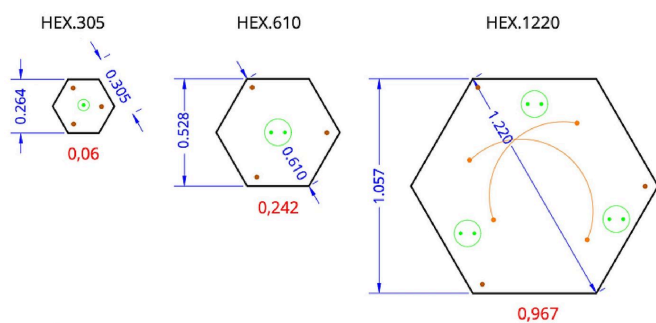
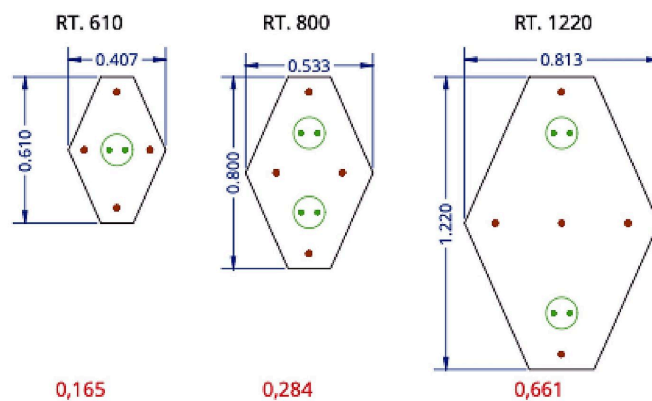
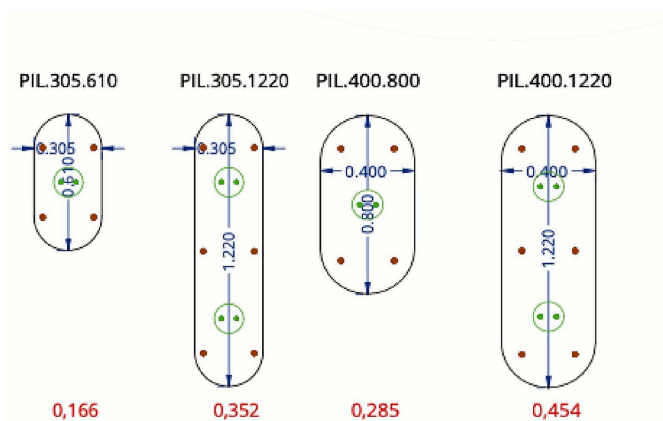
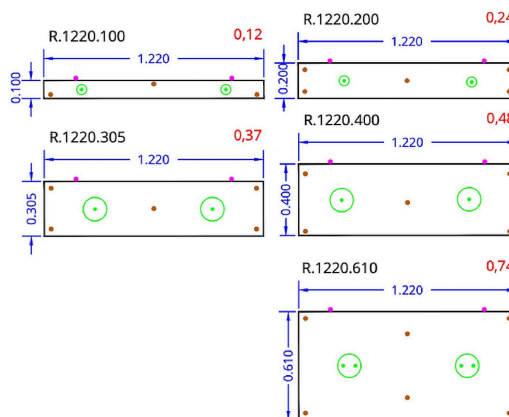
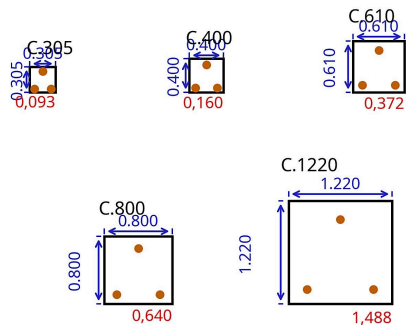
Culoare

41 de culori din paleta IZZER

Dimensiuni și montaj

Grosime	40 mm
Pătrat	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Dreptunghi	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
Hexagon	Ø 305 · 610 · 1220 mm (cerc circumscris)
Cerc	diametru 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Format testat în laborator	610 x 610 mm, 40 mm grosime
Montaj	Autoadeziv pe fața ascunsă; distanțiere din spumă de 5 și 10 cm ca accesoriu

Dimensiuni în metri. Punctele marchează ancorajele de montaj; numărul cu roșu reprezintă suprafața piesei în m². Toate formatele sunt livrate la grosimile produsului.



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	Marcaj CE · DoP Declarație de Performanță a familiei sale de produse. EMISĂ 2026	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	 40 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 · Declarația de Performanță (marcaj CE) · 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	clasa A cu teste de absorbție
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