



FIȘĂ TEHNICĂ

CORTINA IZZER 4 STRATURI

Cortină fonoabsorbantă din lână merino cu miez din fibră de carbon. Absorbție α_w 1,00 și izolare măsurată în laborator.

 α_w

1,00

absorbție ponderată
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

izolare acustică
EN ISO 717-1

 Clasă

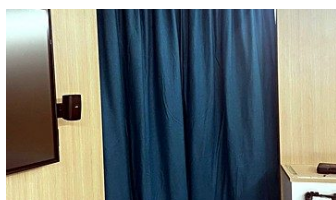
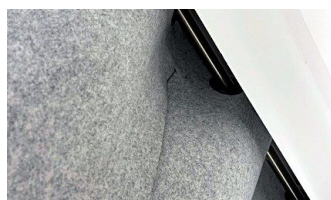
**IZZER: C-
s1,d0**

reacție la foc
EN 13501-1:2018

 Grosime

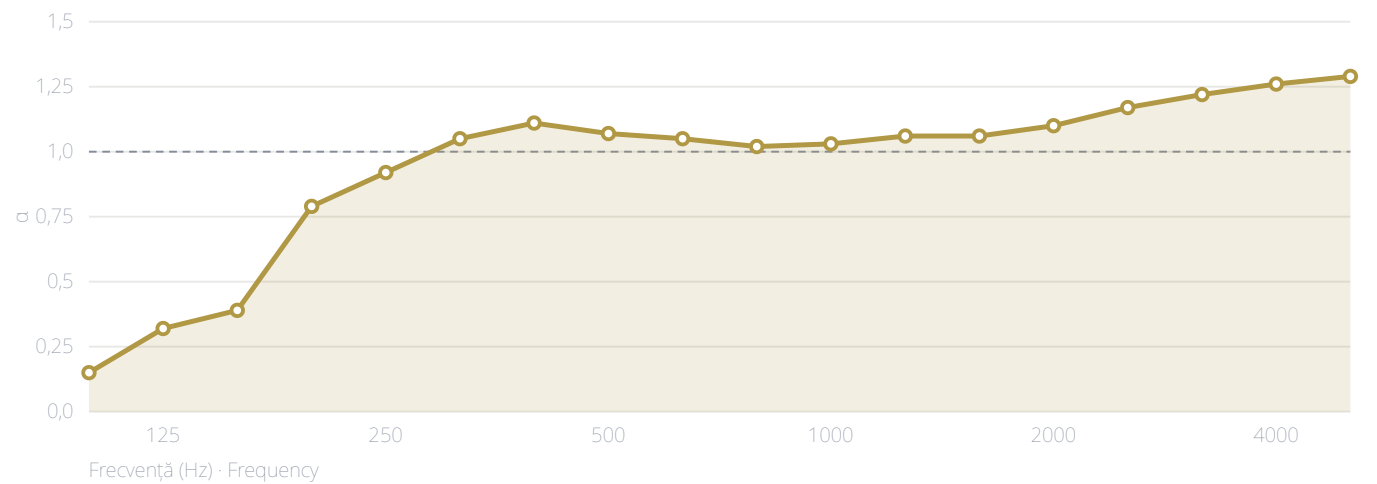
8 mm

al ansamblului



~|| Absorbție acustică

Testare în cameră reverberantă conform EN ISO 354:2003 · TECNALIA · raport B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023).
Perdeaua a fost testată pliată, cu 200 mm cameră de aer față de perete.



α_w 1,00

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

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

~|| Izolare acustică

R_w 8 dB

(C;C_{tr}) = (0;-1) · R_A 8,6 dBA
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8
(21/02/2023)

Indice global de reducere sonoră, măsurat în laborator pe întregul ansamblu.
Cinci fâșii unite prin fermoar (7200 mm de țesătură acoperind 3600 mm) capsate pe o șipcă perimetrală de lemn pe cadru de beton, cu îmbinarea sigilată cu silicon.



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.

🔥 Reacție la foc

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, ref. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · fără
picături aprinse

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

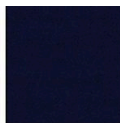
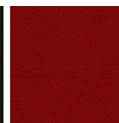
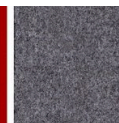
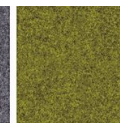
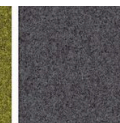
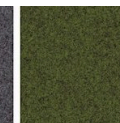
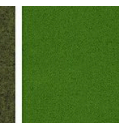
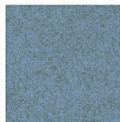
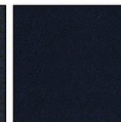
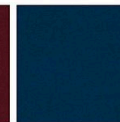
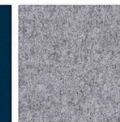
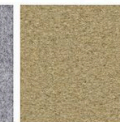
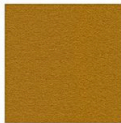
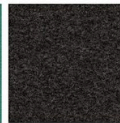
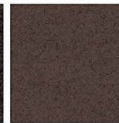
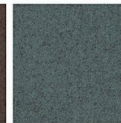
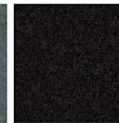
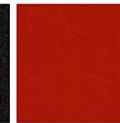
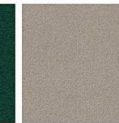
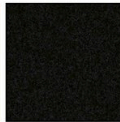
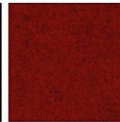
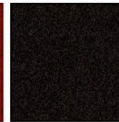
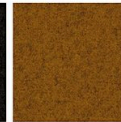
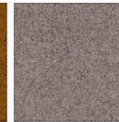
📦 Compoziție, strat cu strat

STRAT	MATERIAL	COMPOZIȚIE	GRAMAJ / DENSITATE	POZIȚIE
1	IZZER	100% lână virgină merinos	460 g/m ²	fața vizibilă
2	PX210	nețesut din fibră de carbon	210 g/m ²	miez
3	PX210	nețesut din fibră de carbon	210 g/m ²	miez
4	IZZER	100% lână virgină merinos	460 g/m ²	fața vizibilă

Grosimea ansamblului: 8 mm.

🎨 Culoare

41 de culori din paleta IZZER. Fiecare culoare se comandă după codul său din paletă.

										
IZ02	IZ08	IZ09	IZ12	IZ13	IZ18	IZ1E	IZ1F	IZ1J	IZ1K	IZ1L
										
IZ1N	IZ1P	IZ1R	IZ1V	IZ1W	IZ1Y	IZ21	IZ26	IZ28	IZ2Q	IZ2T
										
IZ2U	IZ2W	IZ2Z	IZ30	IZ31	IZ33	IZ35	IZ39	IZ3A	IZ3B	IZ47
										
IZ53	IZ58	IZ62	IZ63	IZ67	IZ82	IZ86	IZ90			

Dimensiuni și montaj

 Lățime pe fâșie	până la 140 cm
 Lățime totală	la comandă, unind panourile cu fermoar
 Înalt	la comandă
 Format	metri liniari întregi
 Pliat	factor 1,32 în testul de absorbție (4755 mm de țesătură → 3600 mm de spațiu liber)
 Suspendat	șine sau inele pentru bară
 Curățare	țesătură lavabilă; consultați manualul înainte de a spăla draperia montată

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	5 BREEAM credite documentabile	5 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	 8 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 · raport de încercare de izolare · 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	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