



TEHNIČNI LIST

ZAVESA IZZER 4 PLASTI

Zvočno vpojna zavesa iz merino volne z jedrom iz ogljikovih vlaken. Absorpcija α_w 1,00 in zvočna izolacija, izmerjena v laboratoriju.

 α_w

1,00

utežena absorpcija
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

zvočna izolacija
EN ISO 717-1

 Razred

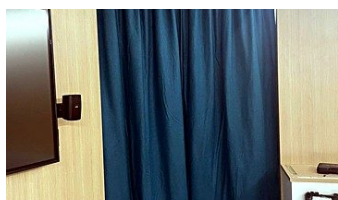
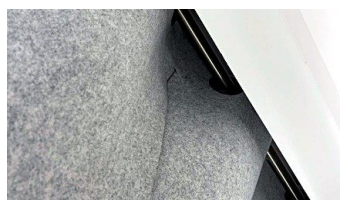
**IZZER: C-
s1,d0**

odziv na ogenj
EN 13501-1:2018

 Debelina

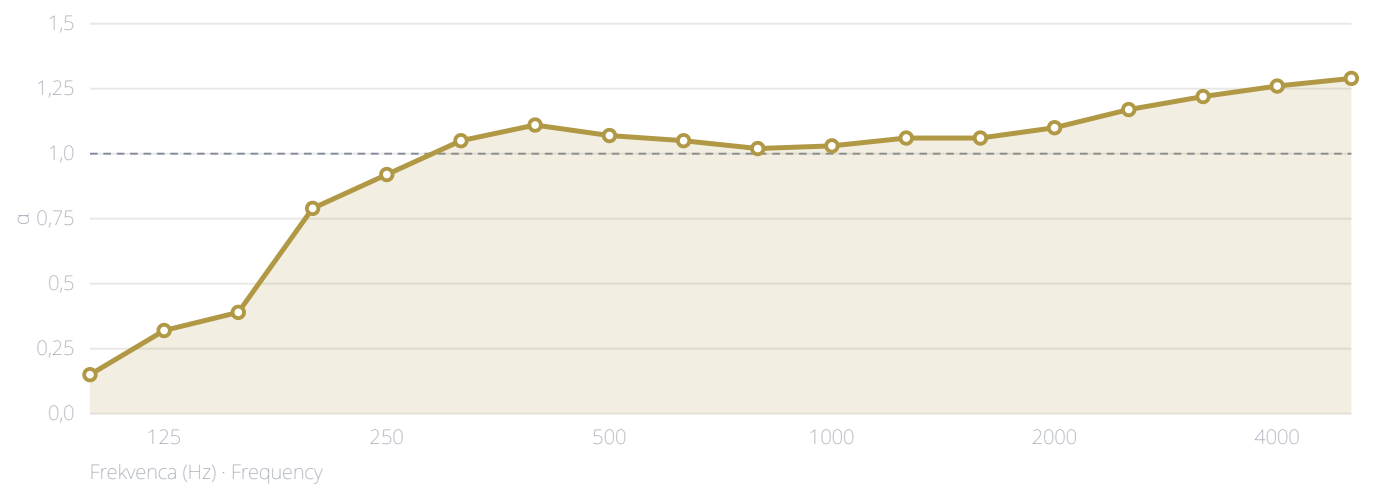
8 mm

celotnega sklopa



Zvočna absorpcija

Preskus v odmevalnici po standardu EN ISO 354:2003 · TECNALIA · poročilo B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Zavesa je bila preskušena v nabranem stanju, z zračno režo 200 mm glede na steno.



α_w 1,00

Uteženi koeficient absorpcije v skladu z EN ISO 11654. To je enotna vrednost, ki se uporablja za specifikacijo.

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

Koeficient absorpcije pri referenčnih frekvencah, pripravljen za vnos v izračun odmeva prostora.

Zvočna izolacija

R_w 8 dB

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

Splošni indeks zvočne izolacije, izmerjen v laboratoriju na celotnem sestavu.
Pet kosov blaga, povezanih z zadrگو (7200 mm iz blaga, ki pokriva 3600 mm), spetih na obodni leseni letvici na betonskem okvirju, s spojem, zatesnjenim s silikonom.



Akustični preskusni postopki v tem listu so bili izvedeni v TECNALIA, laboratoriju, akreditiranem s strani ENAC in podpisniku sporazuma ILAC-MRA, kar daje mednarodno priznanje rezultatom. Klasifikacijo odziva na ogenj izdaja laboratorij, naveden v njegovem bloku.

🔥 Odziv na ogenj

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 · brez vnetljivih kapljic

Klasifikacija, ki jo je izdal neodvisni laboratorij za testirani izdelek v skladu z EN 13501-1:2018.

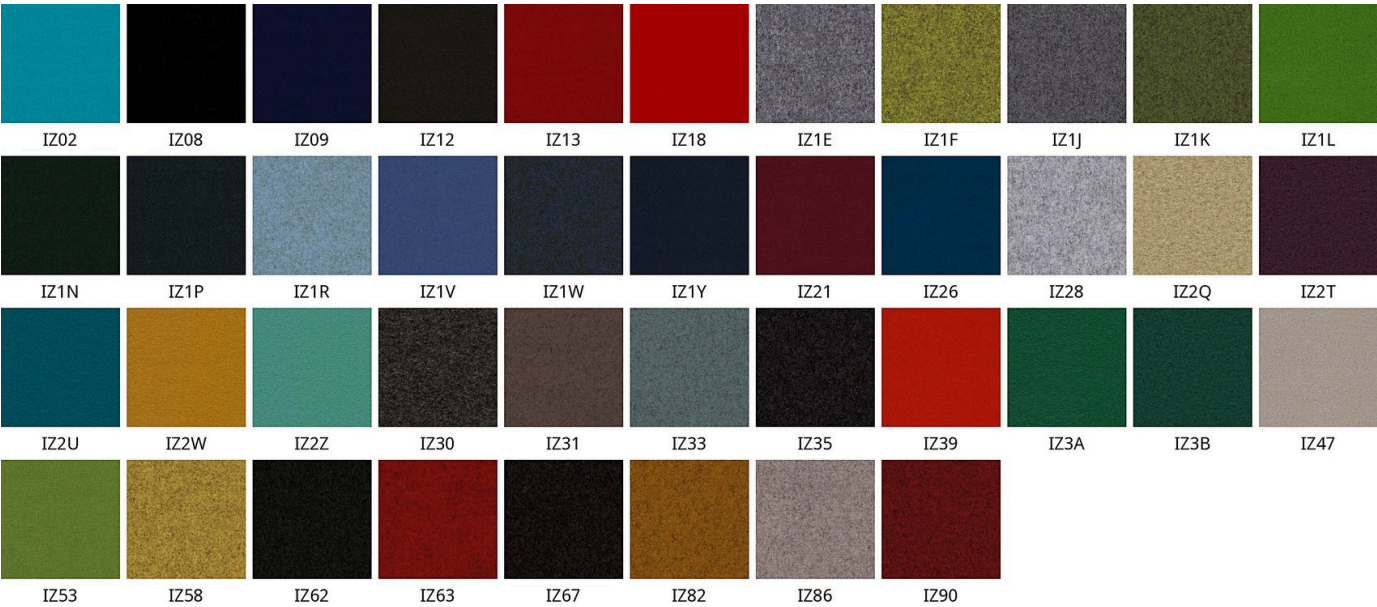
📦 Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	IZZER	100% devijeva merino volna	460 g/m ²	vidna stran
2	PX210	netkana tkanina iz ogljikovih vlaken	210 g/m ²	jedro
3	PX210	netkana tkanina iz ogljikovih vlaken	210 g/m ²	jedro
4	IZZER	100% devijeva merino volna	460 g/m ²	vidna stran

Debelina sklopa: 8 mm.

🎨 Barva

41 barv iz barvne karte IZZER. Vsaka barva se naroči po svoji kodi iz karte.



Mere in montaža

 Širina na kos	do 140 cm
 Skupna širina	po meri, spajanje trakov z zadrgo
 Visoko	po meri
 Oblika	celi tekoči metri
 Plisirano	faktor 1,32 pri preskusu absorpcije (4755 mm tkanine → 3600 mm vrzel)
 Obešeno	vodila ali obročki za palico
 Čiščenje	pralna tkanina; pred pranjem nameščene zavese preberite priročnik

Kaj ISINAC prispeva k certificiranemu projektu

Veljavni certifikati podjetja ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., z registrsko številko in veljavnostjo. Celotna dokumentacija je na voljo uredniški ekipi.

ISO 14001 · ISO 14006

Okoljsko upravljanje in okoljsko primerna zasnova. Bureau Veritas.

VELJAVNO DO 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisije HOS po CDPH v1.2. Pokriva IZZER.

VELJAVNO DO 31-08-2027

Kaj ta izdelek prinaša pri certificiranju stavb

12

WELL

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

6

HQE

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

5

LEED

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

5

BREEAM

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

5

DGNB

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

Kredit, ki jih ISINAC lahko dokumentira za ta izdelek, skupaj s testom ali certifikatom, ki jih podpira. Točke, ki jih posamezen kredit prinaša, in kdo jih podeljuje, so navedeni na zadnji strani.

Material in življenjski cikel na prvi pogled



IZZER

100% devijeva merino volna



debelina 8 mm

Celotnega sestava.



Emisije HOS pod mejno vrednostjo

SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkanini.



Izdelano v Evropski uniji

Žig Made in Europe.



41 barv iz barvne karte IZZER

Zaključki iz kataloga.

Dokumentacija, ki spremlja ta izdelek

Vse na voljo projektni ekipi na zahtevo in brezplačno: poročilo o preskusu absorpcije akreditiranega laboratorija · poročilo o preskusu zvočne izolacije · klasifikacija odziva na ogenj · certifikat o emisijah HOS za tkanino · koeficienti po pasovih v izvornem formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL in SONarchitect.



CERTIFIKAT	KREDIT	TOČKE	S ČIM SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	preskusi absorpcije in izolacije akreditiranega laboratorija ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat o emisijah HOS
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	koeficienti absorpcije po pasovih za izračun odmeva
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	do 130	razčlenjeni moduli LCA v formatu, ki ga lahko prebere orodje za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pasu, α_w in ekvivalentna absorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	do 100	certifikati o poreklu in okoljskem ravnanju
HQE	Emisije materialov	2	formaldehid in rakotvorni HOS 1A in 1B pod mejno vrednostjo
HQE	Akustika v skupnih prostorih	do 3	razred A s testi absorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	izdelek je element skladnosti
WELL	S04 — odmevni čas	2	koeficienti absorpcije materiala
WELL	S06 — izboljšanje akustične zasebnosti	1	visi z S05, z enako hrbtno stranjo

Točke so tiste, ki jih prinaša posamezen kredit v veljavni različici; presojevalec jih dodeli glede na celotno stavbo. Podroben argument za certifikat je na voljo na zahtevo.

Dokumentacija za vaš projekt

Celotna poročila o preskusih, izjave o lastnostih, certifikati in akustični izračuni so na voljo projektni skupini. Specifikacijo podpiramo od projekta do izvedbe.

www.isinac.com · info@isinac.com