



TEHNIČNI LIST

ZAVESA IZZER 1 PLAST

Enoslojna zvočno vpojna zavesa iz IZZER, čiste merino volne: α_w 0,80, preizkušeno v nabranem stanju na 300 mm od stene, topla na otip in iz pralne tkanine.



0,80

utežena absorpcija
EN ISO 11654



IZZER: C-s1,d0

odziv na ogenj
EN 13501-1:2018



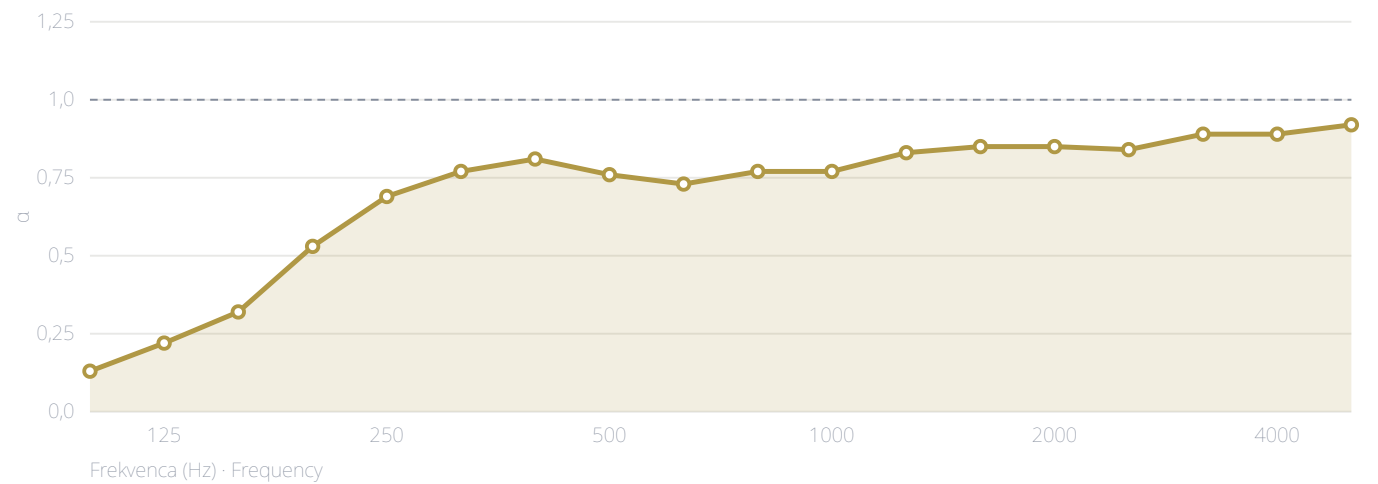
~1,75 mm

celotnega sklopa



Zvočna absorpcija

Preskus v odmevalnici po standardu EN ISO 354:2003 (αW po standardu EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · poročilo 115541-2 (27/11/2024). Nabrana zavesa —en kos tkanine dimenzij 4680 mm, ki pokriva 3600 mm, gubanje 1,30— na razdalji 300 mm od stene in brez stranskega okvirja; montaža tipa G-300 iz Priloge B k standardu EN ISO 354:2003, obešena na leseno palico premera Ø40 mm. Testirana površina 10,91 m², odmevalnica prostornine 209,6 m³.



αW 0,80

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
αs	0,22	0,69	0,76	0,77	0,85	0,89

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

Odziv na ogenj

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BT TG (Združeno kraljestvo), ref. 27/05749B/11/21 (24 in 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · brez odpadanja vnetljivih delcev.

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



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.

Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	IZZER	devijeva merino volna 100 %	460 g/m ²	enojni sloj, vidna stran

Debelina sklopa: ~1,75 mm.

Barva

41 barv iz barvne karte IZZER (kode IZ).



Mere in montaža

Širina	trakovi do 140 cm (širina role); za večje širine se trakovi združijo z zadrgo
Plisirano	1,30 pri preskusu (4680 mm tkanine za pokrivanje 3600 mm)
Visoko	po meri
Oblika	dobava v celih tekočih metrih
Obešeno	vodila ali obročki za palico
Čiščenje	pralna tkanina; pogosto sesanje

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

4

BREEAM

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

4

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

devjeva merino volna 100 %



debelina ~1,75 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 (kode IZ)

Zaključki iz kataloga.

Dokumentacija, ki spremlja ta izdelek

Vse na voljo projektni ekipi na zahtevo in brezplačno: poročilo o preskusu absorpcije akreditiranega laboratorija · 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	razpoložljivi 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