

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Pakabinama akustinė salelė IZZER su klostėmis

Akustinis pakabinamas elementas: IZZER lamelės, 100 % vata, 350 mm aukščio, pritvirtintos po 12 mm MDF plokšte. Kabinamas prie lubų plokšte į viršų, o lamelėmis į grindis.

α_W	Klasė	Storis
0,90	**IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0**	**362 mm (plokštė 12 + skersiniai 350)**
svertinė sugertis	reakcija į ugnį	rinkinio
EN ISO 11654	EN 13501-1 (pagal medžiagą)	

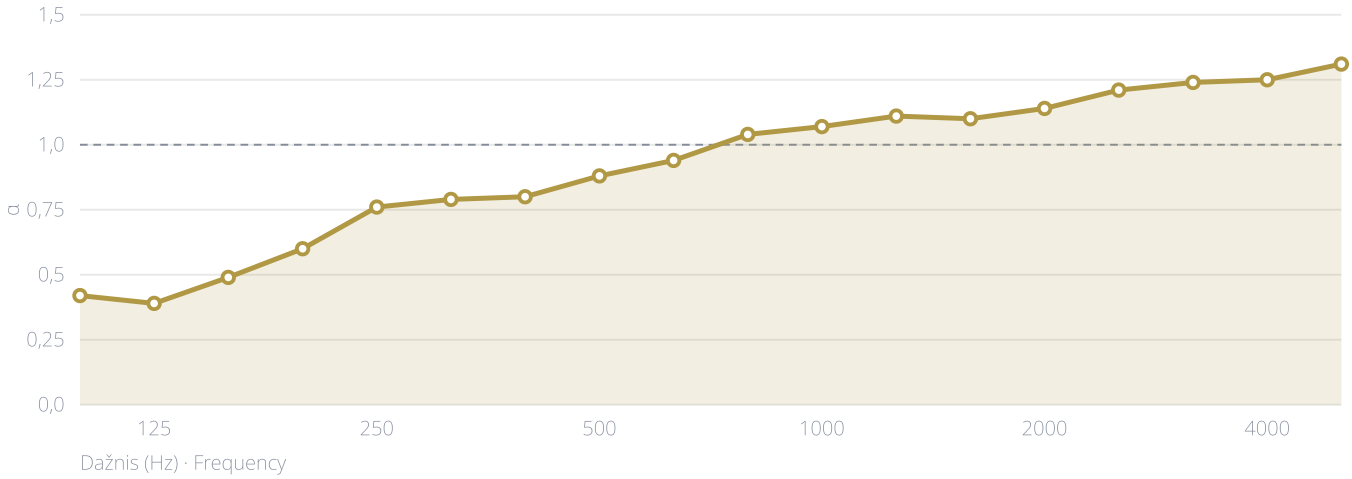




Akustinės savybės

Garso sugertis

Bandymas reverberacijos kameroje pagal EN ISO 354:2003 (αw pagal EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akreditacija ENAC 4/LE456), Baskų krašto vyriausybės Statybos kokybės kontrolės laboratorijos reverberacijos kamera, Vitoria-Gasteiz · ataskaita 126374-2 (05/10/2026). 4 vienetai 1600 x 1220 mm, padėti 2150 mm nuo kameros grindų, pakelti ant medinių sijų ir metalinių atramų, sujungti sandariai, MDF plokšte viršuje ir IZZER skersiniais į grindis; bandymo paviršius 7,81 m². Bandymo data: 10/09/2026. Laboratorijos bandymo nuoroda: ISINAC VORTEX



α_W 0,90

Svertinis sugerties koeficientas pagal EN ISO 11654. Tai yra vienintelė vertė, naudojama specifikacijose.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,39	0,76	0,88	1,07	1,14	1,25

Absorbcijos koeficientas etaloniniuose dažniuose, paruoštas įvesti į patalpos reverberacijos skaičiavimą.

Degumas

IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0

EN 13501-1 (pagal medžiagą) · IZZER: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025) · MDF: AFITI-LICOF (notifikuotoji įstaiga 1168), nuor. IZZER: 27/05749B/11/21 · MDF: 2802T14-2 (IZZER: 30/11/2021 · MDF: 30/01/2015)

Kiekvienos medžiagos klasė atskirai: IZZER, tirtas priklijuotas ant standžios plokštės; antipireninis MDF plokštė, klasifikuota nuo 10 iki 30 mm storio ant A1 arba A2-s1,d0 pagrindo. Visas gaminys neturi savo klasifikacijos.

Kiekvieną klasę išduoda minėta laboratorija tirtajai medžiagai, o ne visam gaminiui, pagal EN 13501-1.

tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

Šio lapo **akustiniai** bandymai buvo atlikti **TECNALIA**, laboratorijoje, kurią akreditavo **ENAC** ir kuri yra pasirašiusi **ILAC-MRA** susitarimą, suteikiantį tarptautinį rezultatų pripažinimą. Reakcijos į ugnį klasifikaciją išduoda jos bloke nurodyta laboratorija.

Medžiaga, spalva ir matmenys

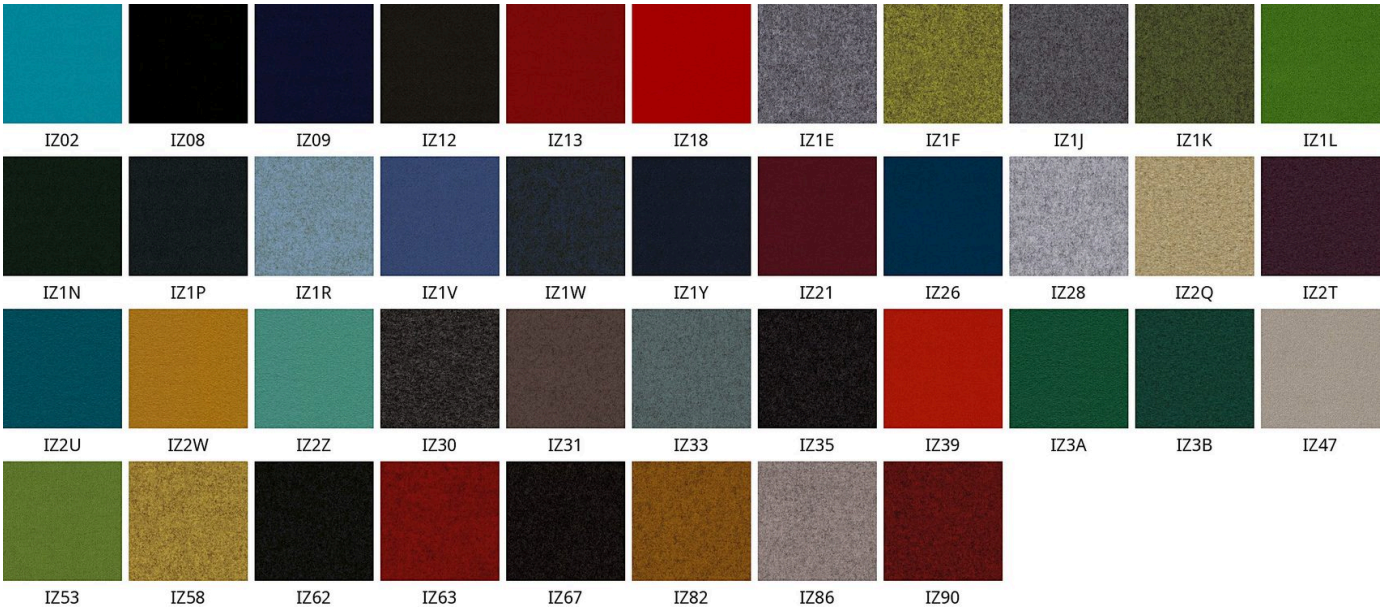
Sudėtis, sluoksnis po sluoksnio

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	**IZZER**	100 % vata, ≈2 mm, 350 mm aukščio lamelėmis, atskirtomis ≈50 mm, pritvirtintomis prie plokštės	460 g/m²	matomoji pusė, nukreipta į grindis
2	**Ugniai atspari MDF plokštė**	1600 x 1220 mm plokštė, 12 mm storio		viršuje, lamelių atrama

Visas storis: 362 mm (plokštė 12 + skersiniai 350).

Spalva

IZZER spalvų paletė



Matmenys ir montavimas

Matmenys	1600 x 1220 x 362 mm (ilgis × plotis × aukštis)
Lamelės	IZZER, 350 mm aukščio, atskirtos ≈50 mm
Plokštė	12 mm storio ugniai atspari MDF plokštė
Montavimas	pakabintas: plokštė viršuje ir lamelės nukreiptos į grindis

Tvarumas ir sertifikavimas

Ką ISINAC suteikia sertifikuotam projektui

Galiojantys ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikatai su jų registracijos numeriu ir galiojimo laikotarpiu. Pilna dokumentacija pateikiama rengėjų komandai.

ISO 14001 · ISO 14006
Aplinkosaugos vadyba ir ekologinis projektavimas. Bureau Veritas.
GALIOJA IKI 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold
SCS-IAQ-11186 · LOJ emisija pagal CDPH v1.2. Apima IZZER.
GALIOJA IKI 31-08-2027

Ką šis produktas prideda prie pastatų sertifikavimo

10	4	4	3	2
WELL	**DGNB**	**HQE**	**LEED**	**BREEAM**
dokumentuojami kreditai	dokumentuojami kreditai	dokumentuojami kreditai	dokumentuojami kreditai	dokumentuojami kreditai

Kreditai, kuriuos ISINAC gali pagrįsti dokumentais šiam produktui, kartu su juos patvirtinančiu bandymu arba sertifikatu. Balai, kuriuos suteikia kiekvienas iš jų, ir kas juos skiria, pateikti paskutiniame puslapyje.

Medžiaga ir gyvavimo ciklas trumpai

IZZER
100 % vata, ≈2 mm, 350 mm aukščio lamelėmis, atskirtomis ≈50 mm...

362 mm (plokštė 12 + skersiniai 350) storio
Rinkinio.

LOJ emisijos žemiau ribinės vertės
SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metodas, audiniui.

IZZER spalvų paletė

Prie šio produkto pridedami dokumentai

Viskas prieinama projektavimo komandai, paprašius ir nemokamai: akredituotos laboratorijos sugerties bandymo ataskaita · reakcijos į ugnį klasifikacija · audinio LOJ emisijų sertifikatas · koeficientai pagal dažnių juostas natūraliu formatu, skirti ODEON, EASE, CATT, INSUL ir SONarchitect.

Taškai pastatų sertifikavime

SERTIFIKAVIMAS	KREDITAS	TAŠKAI	KUO ĮRODOMA
BREEAM	Hea 06 — *Akustinės savybės*	—	akredituotos laboratorijos absorbcijos bandymai ENAC
LEED v4.1	EQ — *Akustinės savybės*	1	sugerties koeficientai pagal dažnių juostas aidėjimo skaičiavimui
DGNB	SOC1.3 — *Acoustic comfort*	iki 110	α_p pagal juostą, α_W ir ekvivalentinis sugerties plotas
DGNB	ENV1.3 — *Išteklių gavyba*	iki 100	kilmės ir aplinkosaugos vadybos sertifikatai
HQE	Akustika bendrose erdvėse	iki 3	A klasė pagal sugerties bandymus
WELL	S05 — *Sound Reducing Surfaces*	2	produktas yra atitikties elementas
WELL	S04 — aidėjimo trukmė	2	medžiagos sugerties koeficientai
WELL	S06 — akustinio privatumo stiprinimas	1	priklauso nuo S05 ir yra pagrindžiama tais pačiais dokumentais

Balus suteikia kiekvienas kreditas pagal jo galiojančią versiją; vertintojas (Assessor) juos skiria atsižvelgdamas į visą pastatą. Išsamūs argumentai pagal kiekvieną sertifikatą pateikiami paprašius.

Dokumentacija jūsų projektui

Išsamios bandymų ataskaitos, sertifikatai ir akustinių skaičiavimų lapai pateikiami rengėjų komandai. Mes teikiame specifikacijas nuo projekto iki statybų.

www.isinac.com · info@isinac.com