

TEHNISKO DATU LAPA

IZZER piekaramā akustiskā sala ar ielocēm

Piekārts akustiskais elements: IZZER lameles, 100 % vilna, 350 mm augstumā, piestiprinātas ar skavām zem 12 mm MDF plātnes. Piekārts pie griestiem ar plātni augšpusē un lamelēm uz leju pret grīdu.

α_W	Klase	Biezums
0,90	**IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0**	**362 mm (plāksne 12 + līstes 350)**
svērtā absorbcija	reakcija uz uguni	komplekta
EN ISO 11654	EN 13501-1 (pēc materiāla)	

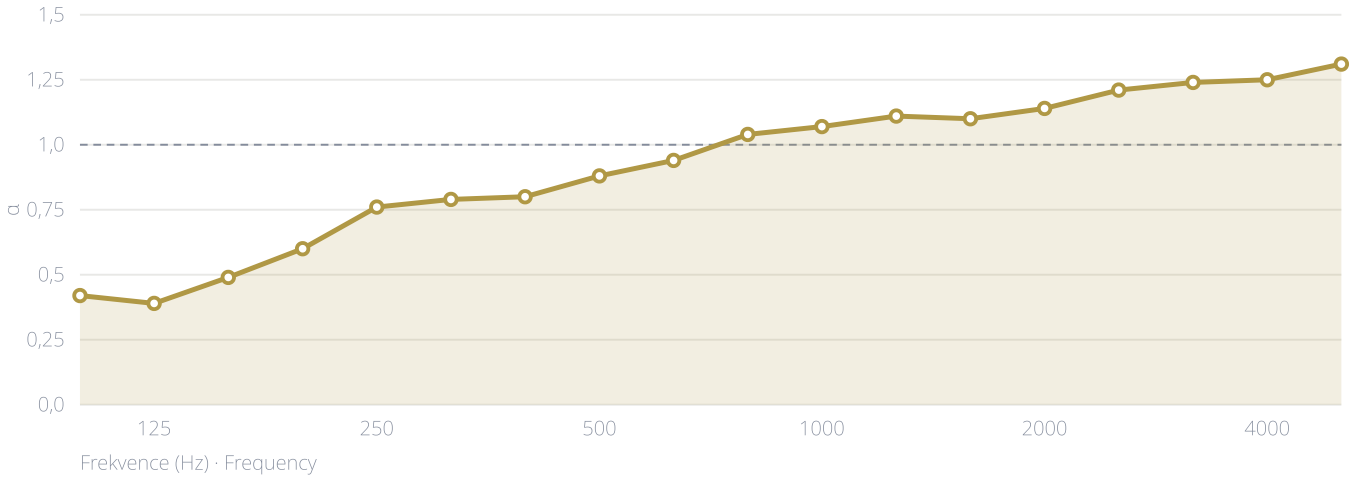




Akustiskās īpašības

Skaņas absorbcija

Izmēģinājums reverberācijas telpā saskaņā ar EN ISO 354:2003 (αw saskaņā ar EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akreditācija ENAC 4/LE456), Basku zemes valdības Ēku kvalitātes kontroles laboratorijas reverberācijas telpa, Vitoria-Gasteiz · ziņojums 126374-2 (05/10/2026). 4 gabali 1600 x 1220 mm izmēra, novietoti 2150 mm attālumā no telpas grīdas, pacelti uz koka sijām un metāla balstiem, savienoti sadurē, ar MDF plātni augšpusē un IZZER līstēm pret grīdu; izmēģinājuma virsma 7,81 m². Izmēģinājuma datums: 10/09/2026. Laboratorijas izmēģinājuma atsauce: ISINAC VORTEX



α_W 0,90

Svērtais absorbcijas koeficients saskaņā ar EN ISO 11654. Tā ir vienīgā vērtība, ko izmanto specifikācijā.

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

Absorbcijas koeficients atsauces frekvencēs, gatavs ievadīšanai telpas reverberācijas aprēķinā.

Reakcija uz uguni

IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0

EN 13501-1 (pēc materiāla) · IZZER: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025) · MDF: AFITI-LICOF (paziņotā institūcija 1168), atsauce IZZER: 27/05749B/11/21 · MDF: 2802T14-2 (IZZER: 30/11/2021 · MDF: 30/01/2015)

Katra materiāla klase atsevišķi: IZZER, testēts pielīmēts uz cietas plāksnes; MDF plāksne ar ugunsdrošības īpašībām, klasificēta biezumos no 10 līdz 30 mm uz A1 vai A2-s1,d0 pamatnes. Pilnam izstrādājumam nav savas klasifikācijas.

Katra klase ir izsniegta minētajā laboratorijā par testēto materiālu, nevis par pilnu izstrādājumu, saskaņā ar EN 13501-1.

tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

Šīs lapas **akustiskie** testi tika veikti **TECNALIA**, laboratorijā, ko akreditējusi **ENAC** un kas ir parakstījusi **ILAC-MRA** nolīgumu, kas nodrošina starptautisku rezultātu atzīšanu. Ugunsreakcijas klasifikāciju izsniedz laboratorija, kas minēta tās blokā.

Materiāls, krāsa un izmēri

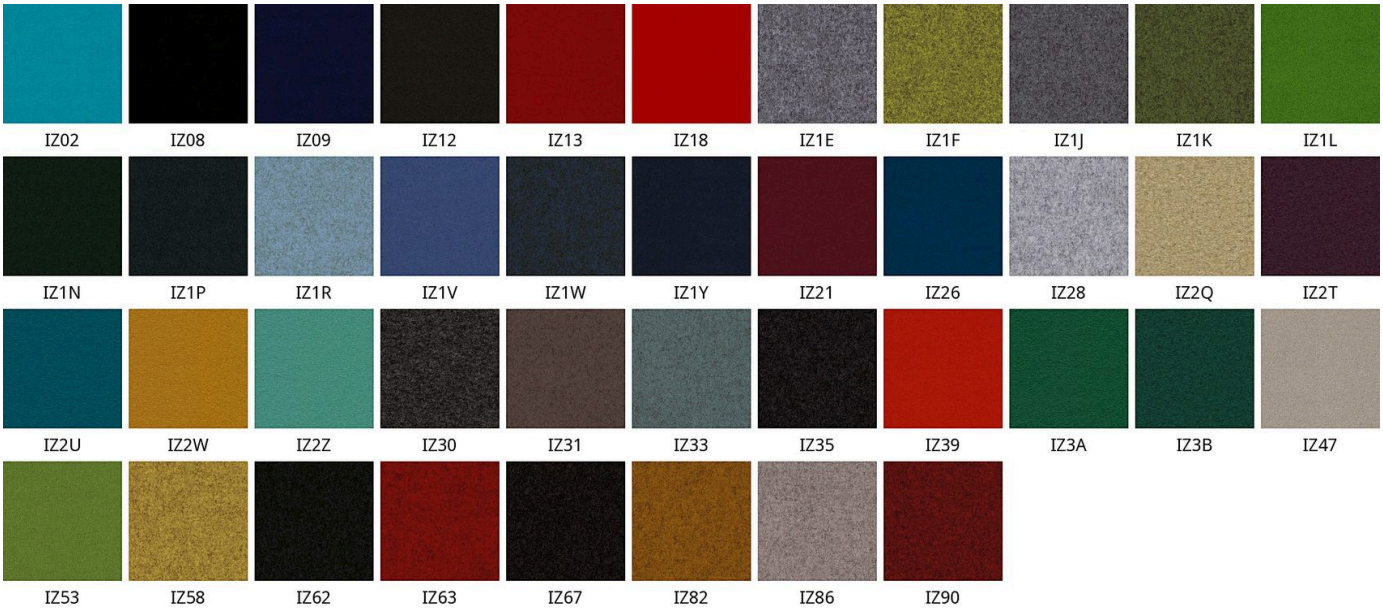
Sastāvs, slāni pa slānim

SLĀNIS	MATERIĀLS	SASTĀVS	GRAMĀŽA / BLĪVUMS	POZĪCIJA
1	**IZZER**	100 % vilna, ≈2 mm, 350 mm augstās lamelēs, kas atdalītas par ≈50 mm, piestiprinātas ar skavām pie plātnes	460 g/m²	redzamā puse, uz leju pret grīdu
2	**Ugunsdroša MDF plāksne**	1600 x 1220 mm plātne, 12 mm biezumā		augšpusē, lameļu balsts

Kopējais biezums: 362 mm (plāksne 12 + līstes 350).

Krāsa

IZZER krāsu karte



Izmēri un montāža

Izmēri	1600 x 1220 x 362 mm (garums × platums × augstums)
Lamele	IZZER no 350 mm augstuma, atdalītas par ≈50 mm
Plātne	12 mm biezuma ugunsdrošs MDF
Uzstādīšana	piekārts: plātne augšpusē un lameles uz leju pret grīdu

Ilgtspēja un sertifikācija

Ko ISINAC sniedz sertificētam projektam

Spēkā esošie ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikāti ar to reģistrācijas numuru un derīguma termiņu. Pilna dokumentācija ir pieejama redakcijas komandai.

ISO 14001 · ISO 14006
Vides pārvaldība un ekodizains. Bureau Veritas.
SPĒKĀ LĪDZ 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold
SCS-IAQ-11186 · GOS emisijas saskaņā ar CDPH v1.2. Aptver IZZER.
SPĒKĀ LĪDZ 31-08-2027

Šī produkta devums ēku sertifikācijā

10	4	4	3
WELL	**DGNB**	**HQE**	**LEED**
dokumentējami kredītpunkti	dokumentējami kredītpunkti	dokumentējami kredītpunkti	dokumentējami kredītpunkti

2
BREEAM
dokumentējami kredītpunkti

Kredītpunkti, ko ISINAC var dokumentēt šim produktam, kopā ar testu vai sertifikātu, kas tos apliecina. Katra piešķirtie punkti un to izsniedzējs ir norādīti pēdējā lapā.

Materiāls un dzīves cikls, īsumā

IZZER
100 % vilna, ≈2 mm, 350 mm augstās lamelēs, kas atdalītas par ≈50 mm...

362 mm (plāksne 12 + līstes 350) biezumā
No komplekta.

GOS emisijas zem sliekšņa
SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metode, uz auduma.

IZZER krāsu karte

Šim produktam pievienotā dokumentācija

Viss pieejams projektētāju komandai pēc pieprasījuma un bez maksas: akreditētas laboratorijas absorbcijas testa ziņojums · reakcijas uz uguni klasifikācija · auduma GOS emisiju sertifikāts · koeficienti pa joslām vietējā formātā programmām ODEON, EASE, CATT, INSUL un SONarchitect.

Punkti ēku sertifikācijā

SERTIFIKĀCIJA	KREDĪTPUNKTI	PUNKTI	AR KO TIEK APLIECINĀTS
BREEAM	Hea 06 — *Akustiskā veiktspēja*	—	absorbcijas testi no akreditētas laboratorijas ENAC
LEED v4.1	EQ — *Akustiskā veiktspēja*	1	absorbcijas koeficienti pa joslām reverberācijas aprēķinam
DGNB	SOC1.3 — *Acoustic comfort*	līdz 110	α_p pa joslām, α_W un ekvivalentais absorbcijas laukums
DGNB	ENV1.3 — *Resursu ieguve*	līdz 100	izcelsmes un vides pārvaldības sertifikāti
HQE	Akustika koplietošanas telpās	līdz 3	A klase ar absorbcijas testiem
WELL	S05 — *Sound Reducing Surfaces*	2	produkts ir atbilstības elements
WELL	S04 — reverberācijas laiks	2	materiāla absorbcijas koeficienti
WELL	S06 — akustiskās privātuma pastiprināšana	1	atkarīgs no S05 un tiek pamatots ar to pašu dokumentāciju

Punkti ir tie, ko piešķir katrs kredīts tā pašreizējā versijā; vērtētājs (Assessor) tos piešķir, pamatojoties uz visu ēku kopumā. Detalizēts pamatojums katram sertifikātam ir pieejams pēc pieprasījuma.

Dokumentācija jūsu projektam

Pilni testu ziņojumi, sertifikāti un akustisko aprēķinu lapas ir pieejamas projektēšanas komandai. Mēs sniedzam atbalstu specifikācijām no projekta līdz pat būvniecībai.

www.isinac.com · info@isinac.com