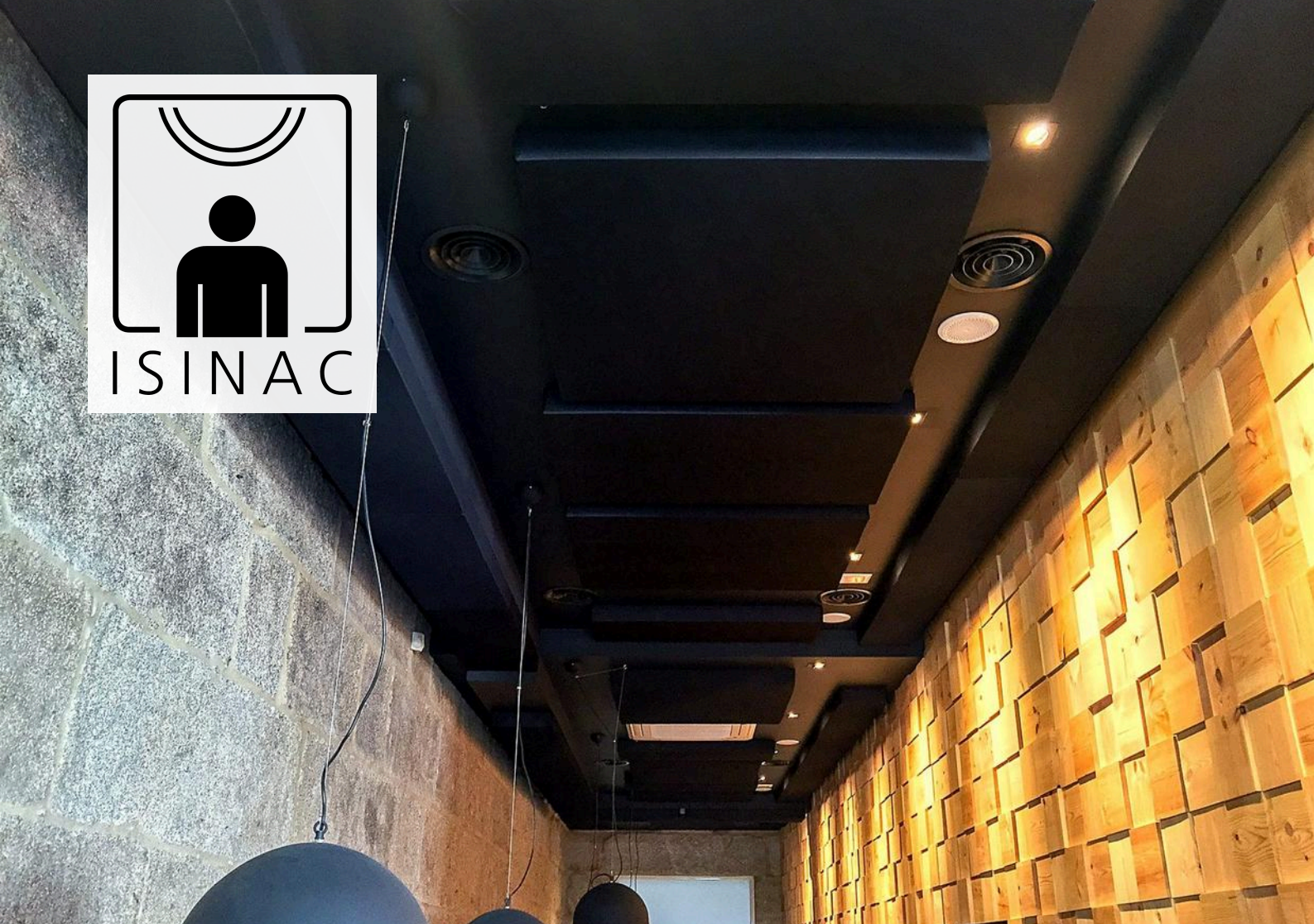




TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

IZZER SKYDAS ĮMAGNETINTAS 40 mm

Mineralinių putų skydelis iš 40 mm, aptrauktas IZZER iš grynų merino vilnos, sumontuotas naudojant magnetinę sistemą: tvirtinamas ir perkeliamas ant magnetų be klijų ir statybos darbų.

~||| α_w

0,90

svartinė sugertis
EN ISO 11654

🔥 Klasė

C-s2,d0

reakcija į ugnį
EN 13501-1:2018

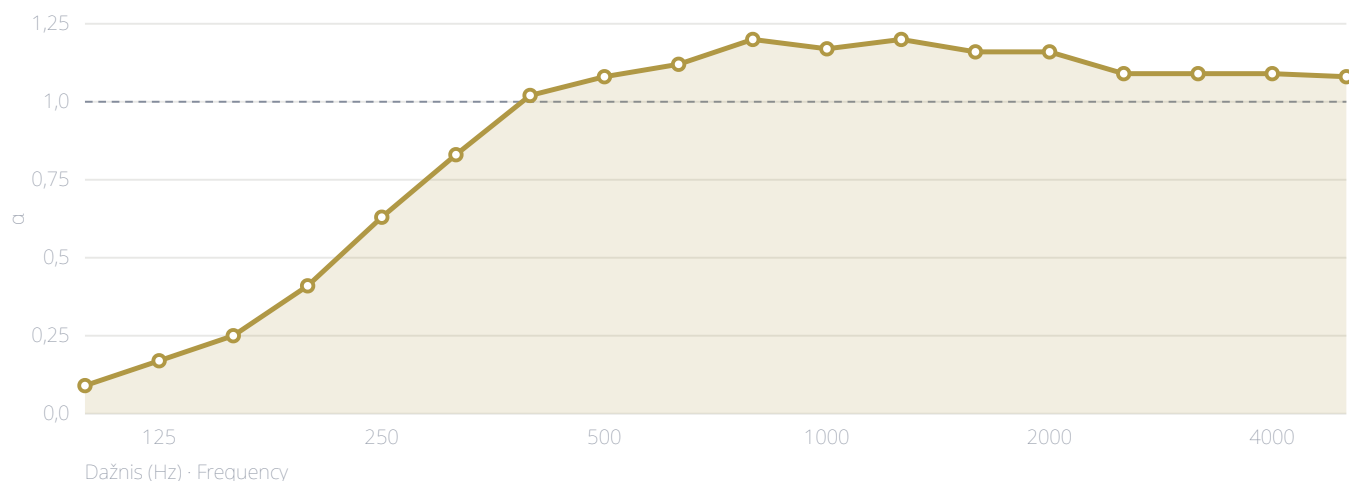
📏 Storis

40 mm

rinkinio

Garso sugertis

Bandymas aidu kameroje pagal EN ISO 354:2003 · įvertinimas pagal EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Baskų vyriausybės Statybos kokybės kontrolės laboratorija, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC Nr. 4/LE456) · ataskaita B2021-LACUS-IN-146-3 (rezultato Nr. B2021-146-M841) (04/06/2021). 610 x 610 x 40 mm plokštės, sudėtos ant aidu kameros grindų, atskirtos 30 mm viena nuo kitos, nematoma pusė (su lipnių sluoksniu) nukreipta į grindis, dengiančios 12,08 m². Išbandyta apdaila: IZZER matomoje pusėje IR BRIAUNOSE (konfigūracija „cover“).



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	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

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

Degumas

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Gaisrinės saugos laboratorija (ataskaita 080046-001-2-a), ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Nepriklausomos laboratorijos išduota bandomojo produkto klasifikacija pagal EN 13501-1:2018.

Sudėtis, sluoksnis po sluoksniu

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	IZZER	100% gryno merino vilna	460 g/m ²	matoma pusė ir briaunos („cover“ konfigūracija, išbandytoji)
2	Mineralinio putplasčio šerdis	atvirų porų mineralinės putos	9 kg/m ³ vardinio tankio	šerdis, 40 mm
3	Magnetinė sistema	magnetai nematomoje pusėje (magnetas M6 dekoratyvinėms detalėms · magnetas linijinėms detalėms · kabelis ir magnetas · magnetinė plokštelė)		nematoma pusė, tvirtinimas be klijų

Bendras storis: 40 mm.

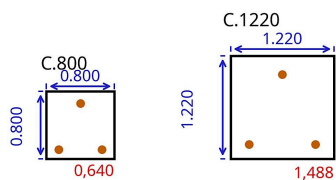
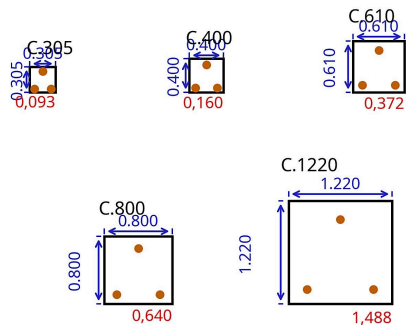
Spalva

41 spalva iš IZZER paletės

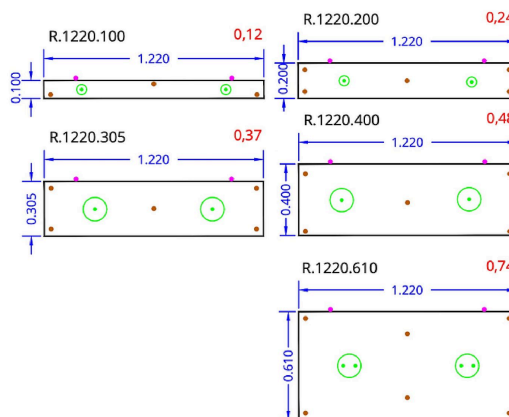
Matmenys ir montavimas

 Storis	40 mm
 Kvadratas	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Stačiakampis	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
 Apskritimas	skersmuo 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Šešiakampis	Ø 305 · 610 · 1220 mm (apibrėžtinis apskritimas)
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
 Laboratorijoje išbandytas formatas	610 x 610 mm, 40 mm storio
 Montavimas	Magnetinė sistema: magnetas M6, trosas ir magnetas, magnetinė plokštelė; magnetinio montavimo prie sienos ir lubų rinkiniai

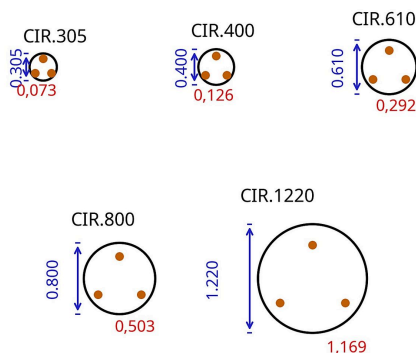
Matmenys metrais. Taškai žymi montavimo tvirtinimo vietas; raudonas skaičius yra detalės plotas m². Visi formatai pateikiami gaminio storių.



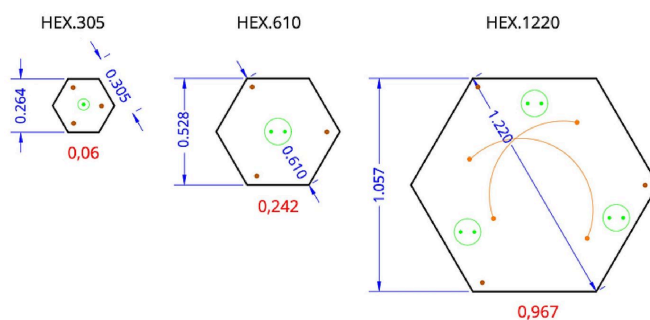
KVADRATAS



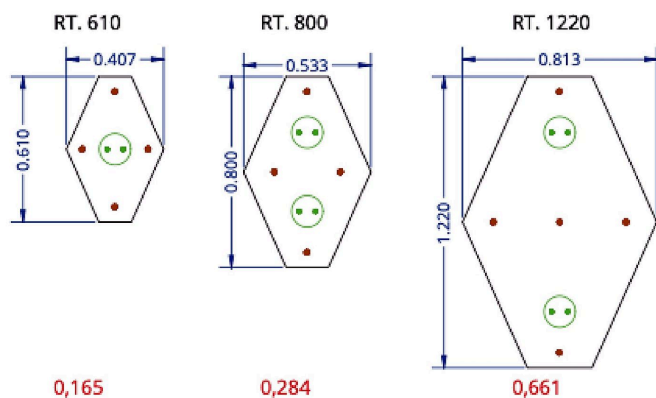
STAČIAKAMPIS



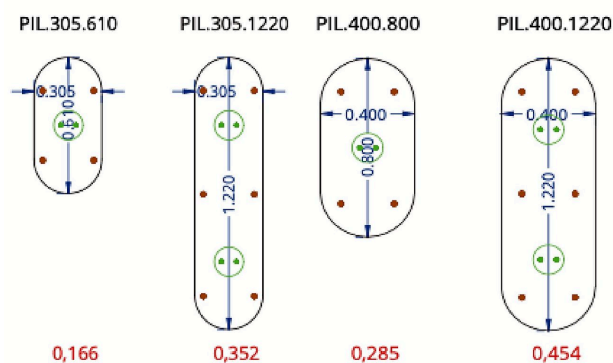
APSKRITIMAS



ŠEŠIAKAMPIS



TRISMA



PILL

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 2027-08-31

Ką šis produktas prideda prie pastatų sertifikavimo

12

WELL

dokumentuojami kreditai

6

HQE

dokumentuojami kreditai

5

LEED

dokumentuojami kreditai

4

BREEAM

dokumentuojami kreditai

4

DGNB

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% gryno merino vilna



40 mm storio

Rinkinio.



LOJ emisijos žemiau ribinės vertės

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metodas, audiniui.



Pagaminta Europos Sąjungoje

Ženklas „Made in Europe“.



41 spalva iš IZZER paletės

Katalogo apdailos.

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.



SERTIFIKAVIMAS	KREDITAS	TAŠKAI	KUO ĮRODOMA
BREEAM	Hea 06 — Akustinės savybės	—	akredituotos laboratorijos sugerties ir izoliacijos bandymai ENAC
BREEAM	Hea 04 — Patalpų oro kokybė	—	LOJ emisijų sertifikatas
LEED v4.1	EQ — Mažos emisijos medžiagos	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metodas
LEED v4.1	EQ — Akustinės savybės	1	sugerties koeficientai pagal dažnių juostas aidėjimo skaičiavimui
DGNB	ENV1.1 — Gyvavimo ciklo įvertinimas	iki 130	LCA moduliai suskirstyti skaičiavimo įrankiui nuskaitomu formatu
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	Medžiagų emisijos	2	formaldehidas ir kancerogeniniai LOJ 1A ir 1B žemiau ribinės vertės
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	kabo ant S05, su ta pačia nugarėle

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, eksploatacinių savybių deklaracijos, sertifikatai ir akustinių skaičiavimų lapai yra prieinami projektavimo komandai. Mes lydime specifikaciją nuo projekto iki statybų aikštelės.

www.isinac.com · info@isinac.com