



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

IZZER SKYDAS KLIJAI 40 mm

Mineralinių putų skydelis iš 40 mm, aptrauktas IZZER iš grynų merino vilnos, su lipniu sluoksniu kitoje pusėje: klijuojamas tiesiai prie sienos, kad sugertų garsą be jokių statybos darbų ar profilių.



α_w

0,90

svartinė sugertis
EN ISO 11654



Klasė

C-s2,d0

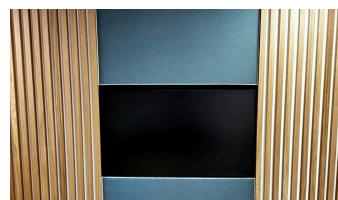
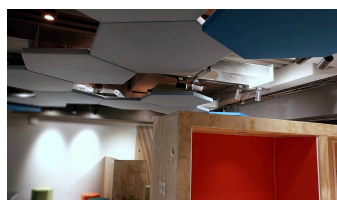
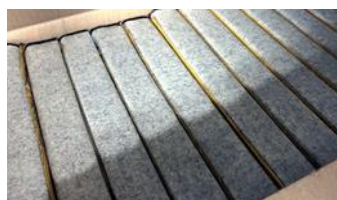
reakcija į ugnį
EN 13501-1:2018



Storis

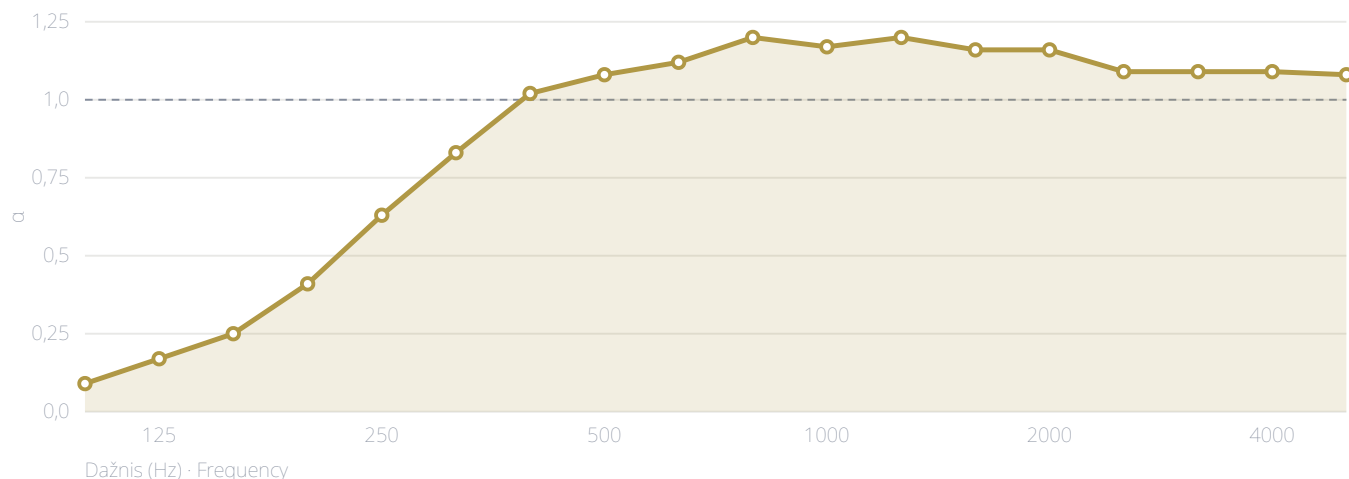
40 mm

rinkinio



Garso sugertis

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



α_w 0,90

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

NRC 1,00

250, 500, 1000 ir 2000 Hz dažnių juostų vidurkis. Įprasta nuoroda Šiaurės Amerikos projektuose.

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, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), ref. 080046-001-2-a (klasifikacija) pagal bandymų ataskaitą 080046-001-1-a (12/06/2019)

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

Sudėtis, sluoksnis po sluoksnio

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	IZZER	100% gryno merino vilna	460 g/m ²	matoma pusė ir briaunos („cover“ konfigūracija)
2	Mineralinio putplasčio šerdis	atvirų porų mineralinės putos	9 kg/m ³ vardinio tankio	šerdis, 40 mm
3	Lipnus	lipnus su tinkleliu	80 g/m ²	nematoma pusė, klijavimui prie sienos

Bendras storis: 40 mm.

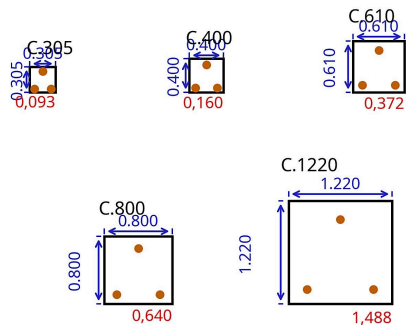
Spalva

41 spalva iš IZZER paletės

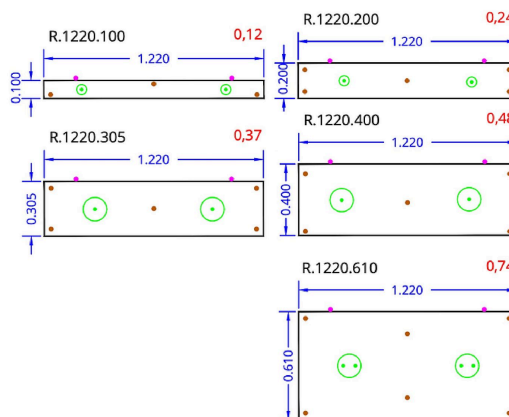
Matmenys ir montavimas

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
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
Šešiakampis	Ø 305 · 610 · 1220 mm (apibrėžtinis apskritimas)
Apskritimas	skersmuo 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Laboratorijoje išbandytas formatas	610 x 610 mm, 40 mm storio
Montavimas	Lipnus iš nematomo šono; 5 ir 10 cm putplasčio tarpikliai kaip priedas

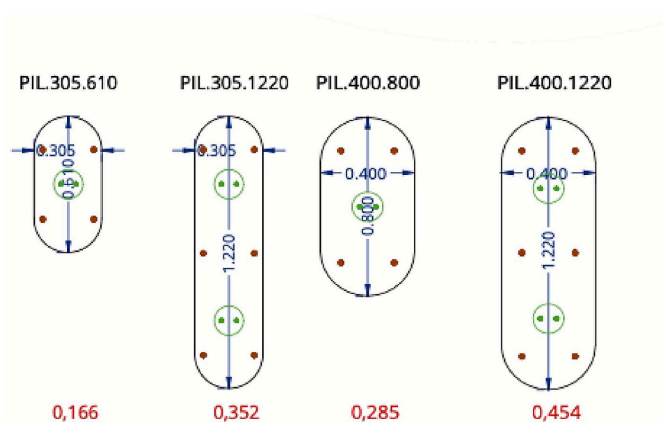
Matmenys metrais. Taškai žymi montavimo tvirtinimo vietas; raudonas skaičius yra detalės plotas m². Visi formatai pateikiami gaminio storių.



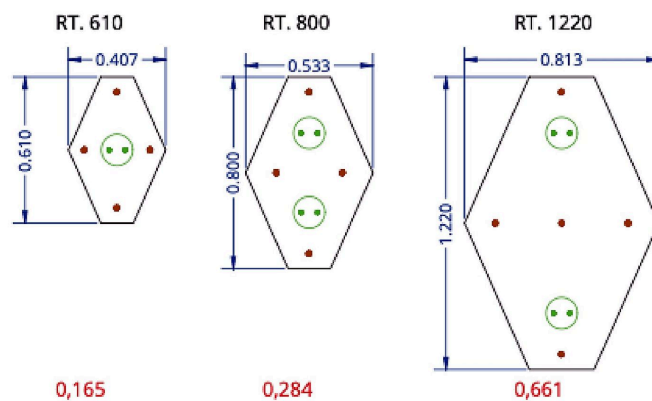
KVADRATAS



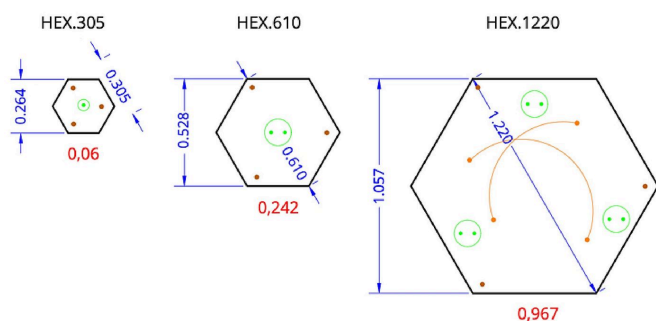
STAČIAKAMPIS



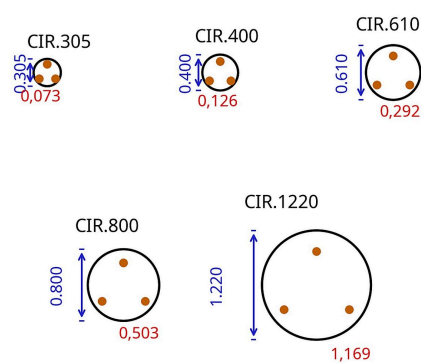
PILL



TRISMA



ŠEŠIAKAMPIS



APSKRITIMAS

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

CE ženklavimas · DoP

Jo produktų grupės eksploatacinių savybių deklaracija.

IŠDUOTA 2026

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

Visą projektavimo komanda gali gauti paprašiusi ir nemokamai: akredituotos laboratorijos sugerties bandymų ataskaitą · degumo klasifikaciją · eksploatacinių savybių deklaraciją (CE ženklavimą) · audinio LOJ emisijos sertifikatą · koeficientus pagal dažnių juostas natūraliu formatu, skirtu 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 — Gyavimo 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