



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

UŽUOLAIDA IZZER 4 SLUOKSNIAI

Garsą sugerianti merinosų vilnos užuolaida su anglies pluošto šerdimi. Sugertis α_w 1,00 ir laboratorijoje išmatuota izoliacija.

 α_w

1,00

svartinė sugertis
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

garso izoliacija
EN ISO 717-1

 Klasė

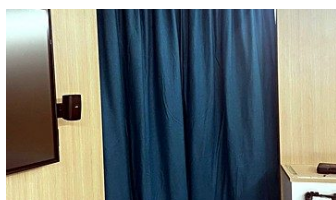
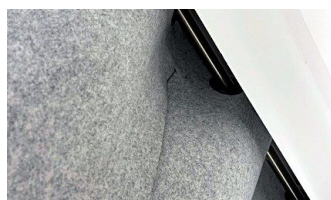
**IZZER: C-
s1,d0**

reakcija į ugnį
EN 13501-1:2018

 Storis

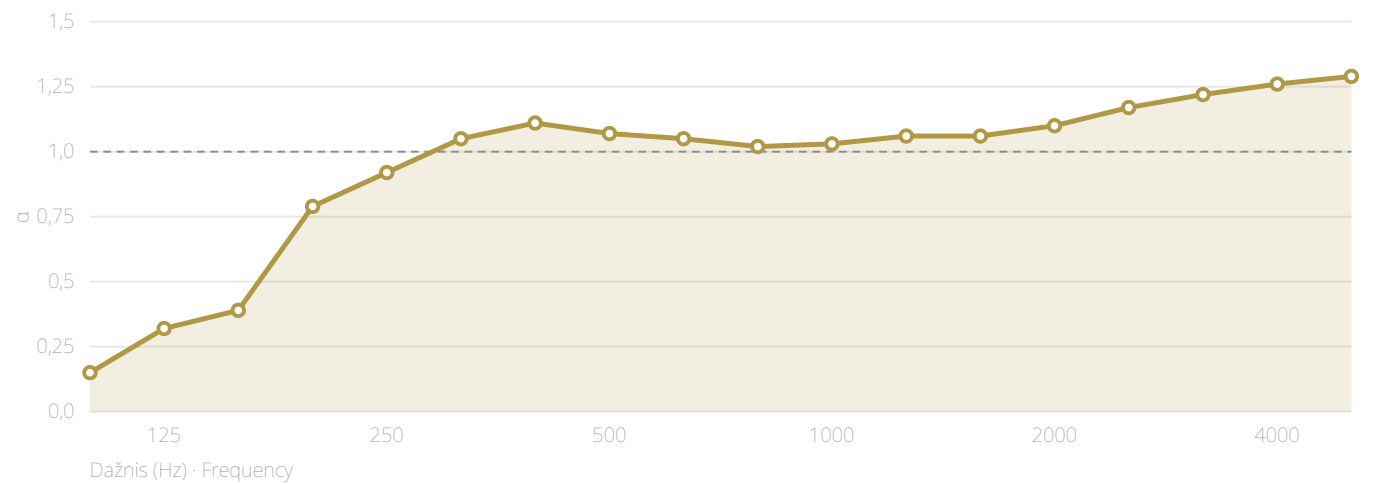
8 mm

rinkinio



Garso sugertis

Bandymo aidėjimo kameroje metodas pagal EN ISO 354:2003 · TECNALIA · ataskaita B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Užuolaida buvo bandoma sulankstyta, su 200 mm oro tarpu sienos atžvilgiu.



α_w 1,00

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

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

Garso izoliacija

R_w 8 dB

$(C;C_{tr}) = (0;-1) \cdot R_A$ 8,6 dBA
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Bendrasis garso mažinimo rodiklis, išmatuotas laboratorijoje visam komplektui.
Penkios juostos, sujungtos užtrauktuku (audinys 7200 mm dengia 3600 mm), prikaltos kabėmis prie perimetrinio medinio tašelio ant betoninio rėmo, sandūrą užsandarinant silikonu.



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.

Degumas

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, ref. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · be liepsnojančių lašų

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

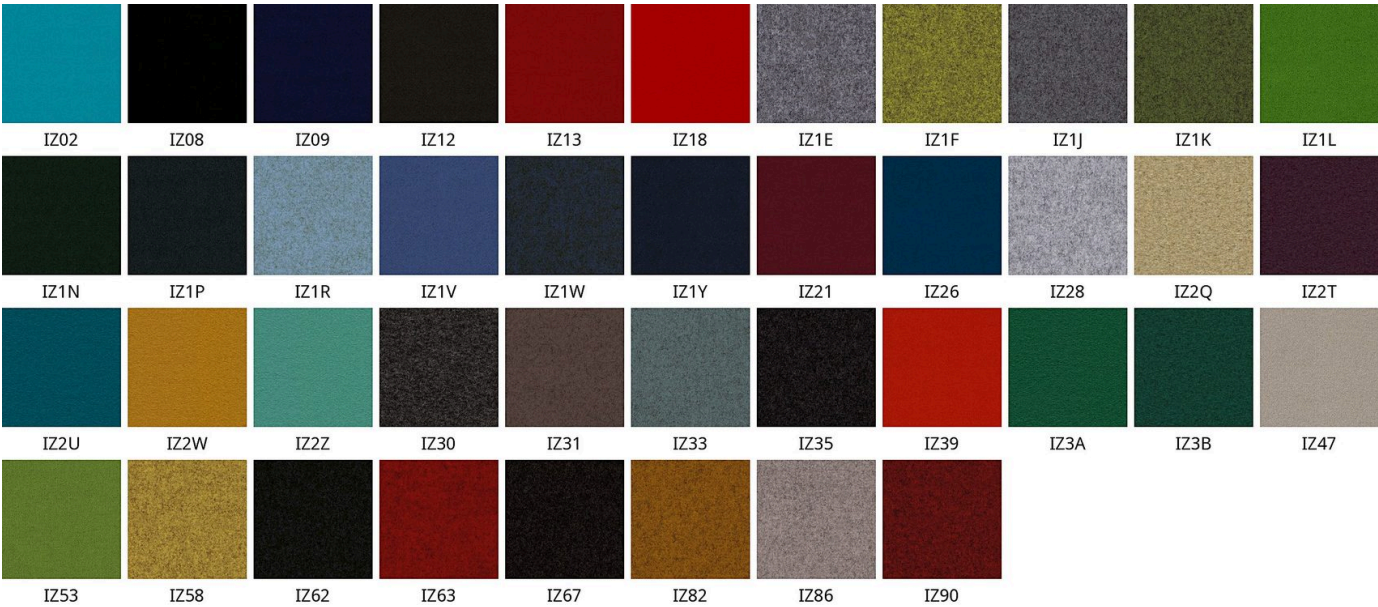
Sudėtis, sluoksnis po sluoksniu

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	IZZER	100% gryno merino vilna	460 g/m ²	matoma pusė
2	PX210	neaustinė anglies pluošto medžiaga	210 g/m ²	šerdis
3	PX210	neaustinė anglies pluošto medžiaga	210 g/m ²	šerdis
4	IZZER	100% gryno merino vilna	460 g/m ²	matoma pusė

Bendras storis: 8 mm.

Spalva

41 spalva iš IZZER paletės. Kiekviena spalva užsakoma pagal jos paletės kodą.



Matmenys ir montavimas

 Juostos plotis	iki 140 cm
 Bendras plotis	pagal užsakymą, sujungiant dalis užtrauktuku
 Aukštas	pagal užsakymą
 Formatas	sveiki tiesiniai metrai
 Plisuotas	koeficientas 1,32 sugerties bandyme (4755 mm audinio → 3600 mm tarpo)
 Pakabintas	bėgeliai arba žiedai karnizui
 Valymas	plaunamas audinys; prieš plaunant sumontuotą užuolaidą, žr. instrukciją

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

5

BREEAM

dokumentuojami kreditai

5

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



8 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 · izoliacijos bandymų ataskaitą · degumo klasifikaciją · 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