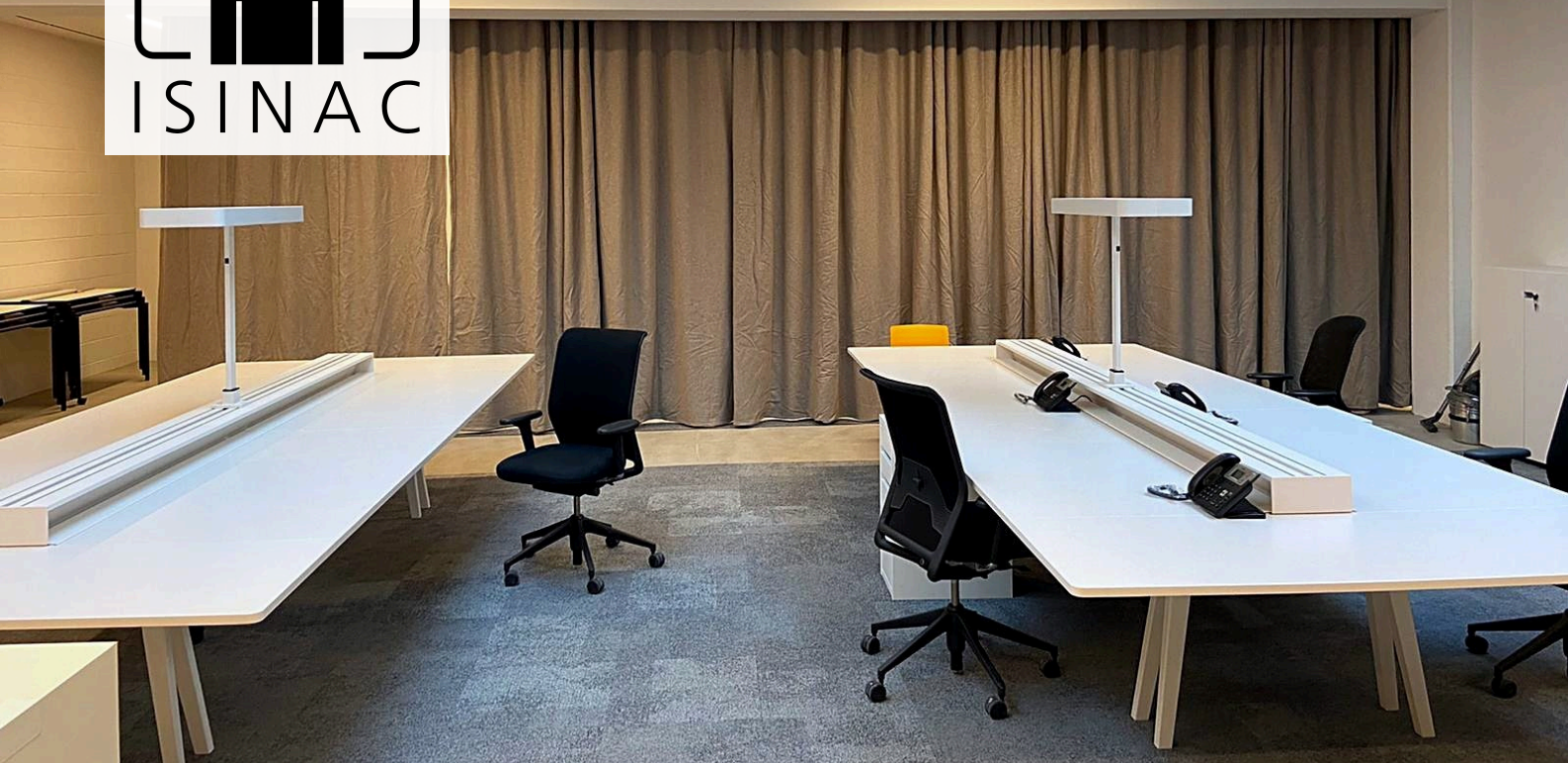




TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

UŽUOLAIDA IZZER 1 SLUOKSNIS

Vieno sluoksnio garsą sugeranti užuolaida iš IZZER, natūrali merinosų vilna: α_W 0,80, išbandyta sulankstyta 300 mm atstumu nuo sienos, švelni liesti ir iš plaunamo audinio.

~||| α_W

0,80

svartinė sugertis
EN ISO 11654

🔥 Klasė

IZZER: C-s1,d0

reakcija į ugnį
EN 13501-1:2018

📏 Storis

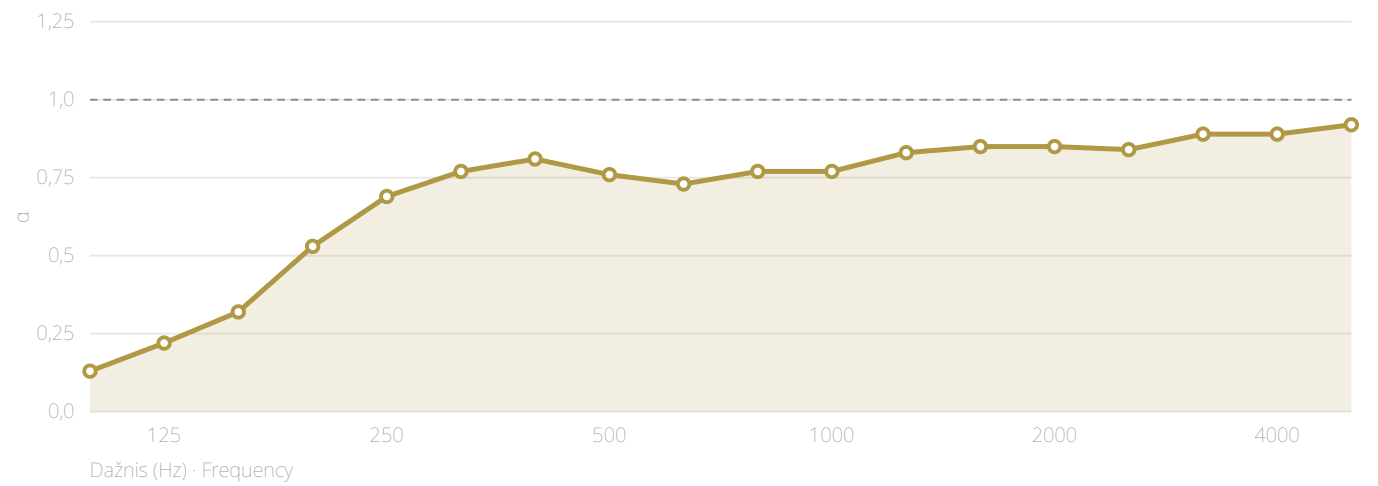
~1,75 mm

rinkinio



Garso sugertis

Bandymo aidėjimo kameroje metodas pagal EN ISO 354:2003 (αW pagal EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · ataskaita 115541-2 (27/11/2024). Sulankstyta užuolaida — viena dalis iš 4680 mm audinio, dengiančio 3600 mm, klostavimas 1,30 — 300 mm atstumu nuo sienos ir be šoninio rėmo; G-300 tipo montažas pagal EN ISO 354:2003 B priedą, pakabinta ant medinio strypo Ø40 mm. Išbandytas plotas 10,91 m², aidėjimo kambarys 209,6 m³.



αW 0,80

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,22	0,69	0,76	0,77	0,85	0,89

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

Degumas

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG (Jungtinė Karalystė), ref. 27/05749B/11/21 (24 ir 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · be liepsnojančių dalelių kritimo.
Nepriklausomos laboratorijos išduota bandomojo produkto klasifikacija pagal EN 13501-1:2018.



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.

Sudėtis, sluoksnis po sluoksnio

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	IZZER	merinosų vilna 100 %	460 g/m ²	vienas sluoksnis, matoma pusė

Bendras storis: ~1,75 mm.

Spalva

41 spalva iš IZZER paletės (IZ kodai).



Matmenys ir montavimas

	Plotis	juostos iki 140 cm (ritinio plotis); didesniai pločiai juostos sujungiamos užtrauktuku
	Plisuotas	1,30 bandyme (4680 mm audinio, skirta padengti 3600 mm)
	Aukštas	pagal užsakymą
	Formatas	teikiama sveikais bėginiais metrais
	Pakabintas	bėgeliai arba žiedai karnizui
	Valymas	plaunamas audinys; dažnas siurbimas

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

merinosų vilna 100 %



~1,75 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 (IZ kodai)

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 — 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	prieinami sugerties bandymai
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