



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

TENS-TEX apdaila IZZER · įtempta pagal užsakymą · 15 mm

Didelė pagal užsakymą pagaminta plokštė: IZZER iš natūralios merinosų vilnos, įtempta ant perimetrinio PVC profilio, su atvirų porų mineraline puta viduje, skirta kurti didelius vientisus garsą sugeriančius paviršius ant sienų ir lubų.



α_w

0,50 (MH)

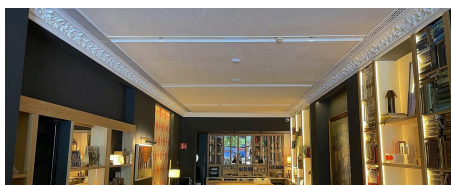
svartinė sugertis
EN ISO 11654



Storis

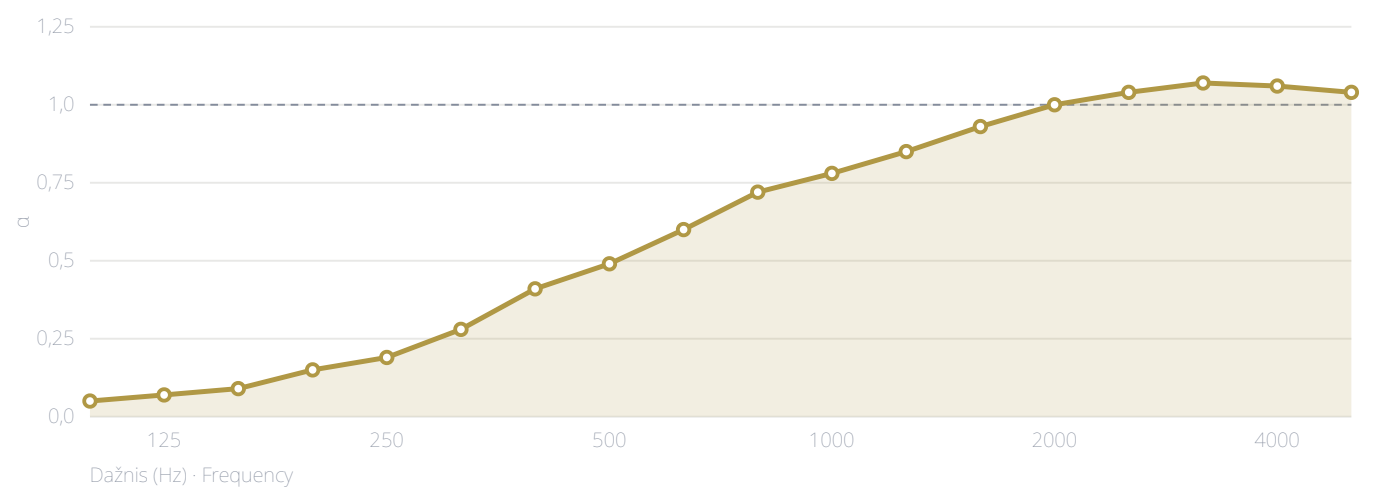
15 mm

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, Akustikos skyrius, Vitoria-Gasteiz (ENAC Nr. 4/LE456) · ataskaita B2023-LACUS-IN-195-5 (rezultato Nr. B2023-195-M955) (22/02/2023). Moduliai iš IZZER, įtemptos ant PVC perimetrinio profilio, mechanškai pritvirtinto prie 10 mm faneros pagrindo, su atvirų porų mineralinėmis putomis iš 14 mm (nominalusis tankis 9 kg/m³, lipnios), dengiančiomis vidinį paviršių iki profilio krašto. Nominalusis sistemos storis: 15 mm. Sudėti sandūriškai ant aido kameros grindų, dengiantys 11,16 m², su perimetriniu rėmu iš plokštės ir užsandarintomis jungtimis.



α_w 0,50 (MH)

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

NRC 0,60

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,07	0,19	0,49	0,78	1,0	1,06

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



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 sluoksniu

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	IZZER	100% gryno merino vilna, ~2 mm	460 g/m ²	matoma pusė, įtempta
2	PVC perimetrinis profilis	PVC		audinio įtempimo rėmas
3	Atvirų porų mineralinės putos	atvirų porų mineralinės putos, lipnios iš nematomo šono	14 mm · 9 kg/m ³ nominaliojo tankio	vidinis užpildas iki profilio krašto

Bendras storis: 15 mm.

Spalva

41 spalva iš IZZER paletės

Matmenys ir montavimas

Gamyba	Pagal užsakymą — dideli ištisiniai sienų ir lubų paviršiai
Storis	15 mm (išbandyta sistema)
Montavimas	Prie paviršiaus prisukamas PVC perimetrinis profilis; audinys ant profilio įtempiamas mentele
Priedai	Profiliai · mentelė audiniui

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, ~2 mm



15 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 · 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