



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

TENS-TEX apdaila ILUCS

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



0,50 (MH)

svertinė sugertis
EN ISO 11654



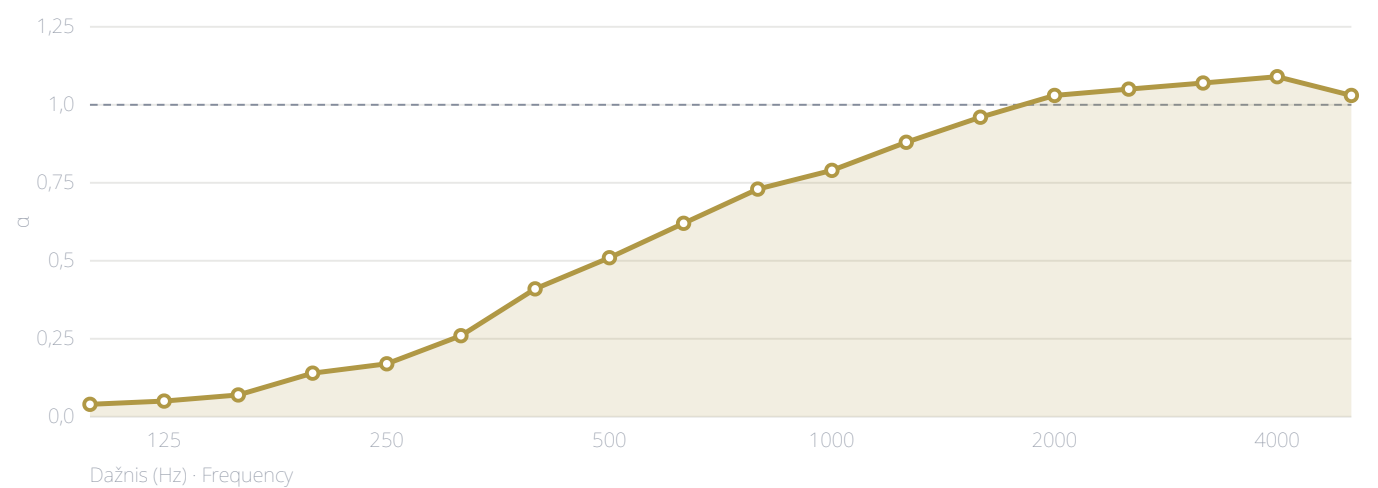
15 mm

rinkinio



Garso sugertis

Bandymas aido kameroje pagal EN ISO 354:2003 (matavimas) · EN ISO 11654:1997 (įvertinimas, $\alpha_w = 0,50$ su MH formos rodikliais) · Fondas Tecnalía Research & Innovation — bandymas atliktas Baskų vyriausybės Statybos kokybės kontrolės laboratorijos Akustikos skyriuje, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz. Akreditacija ENAC Nr. 4/LE456. · ataskaita B2023-LACUS-IN-195-7 (bandymo rezultatas B2023-195-M957) (22/02/2023). Bandinys „ISINAC TENSTEX ILUCS“, kurio nominalusis storis 15 mm: ILUCS įtemptas ir pritvirtintas prie PVC perimetrinio profilio, su atvirų porų putomis iš 14 mm ir 9 kg/m³, dengiančiomis vidinį paviršių iki profilio krašto. Moduliai su profiliu, mechaniškai pritvirtintu prie 10 mm faneros pagrindo, sudėti ant aido kameros grindų sandūriškai, S = 11,16 m², su perimetriniu rėmu iš 30 x 25 mm plokštės ir užsandarintomis jungtimis. Montavimą atliko Tecnalía, montavimo pabaiga ir bandymas: 08/02/2023. Kamera: 209,6 m³.



α_w 0,50 (MH)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,05	0,17	0,51	0,79	1,03	1,09

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	ILUCS įtemptas	100 % poliesteris Trevira CS	265 g/m ² , ~1 mm	matoma pusė, įtempta ant perimetrinio profilio
2	PVC perimetrinis profilis	PVC		perimetrinis rėmas; tvirtinamas mechaniškai (prisukamas) prie sienos arba lubų
3	Mineralinio putplasčio šerdis	atvirų porų mineralinės putos	14 mm storio ir 9 kg/m ³ nominaliojo tankio (išbandytoje 15 mm versijoje), su klėjais ant nematomo paviršiaus	dengia vidinį paviršių iki profilio krašto

Bendras storis: 15 mm.

 Spalva

ILUCS pagal pačią ISINAC spalvų paletę. Taip pat galima pritaikyti sublimacijos būdu (logotipai, nuotraukos, individualūs vaizdai).

 Matmenys ir montavimas

 Pagal užsakymą	pagaminta pagal užsakymą; storis 15 arba 40 mm
--	--

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

OEKO-TEX®

ILUCS sertifikavimas, be kenksmingų medžiagų. STANDARD 100, II produkto klasė.

GALIOJA IKI 2027-02-06

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · LOJ emisija pagal CDPH v1.2. Apima ILUCS.

GALIOJA IKI 2027-08-31

Trevira CS

Nuolat ugniai atsparus poliesterio audinys; prekės ženklo patvirtinimas išduotas ISINAC vardu.

GALIOJA

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



ILUCS įtemptas

100 % poliesteris Trevira CS



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“.



ILUCS pagal pačių ISINAC spalvų paletę

Katalogo apdailos.

Prie šio produkto pridedami dokumentai

Viskas prieinama projektavimo komandai, paprašius ir nemokamai: akredituotos laboratorijos sugerties bandymo ataskaita · audinio sertifikatai (OEKO-TEX, LOJ emisijos) · 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