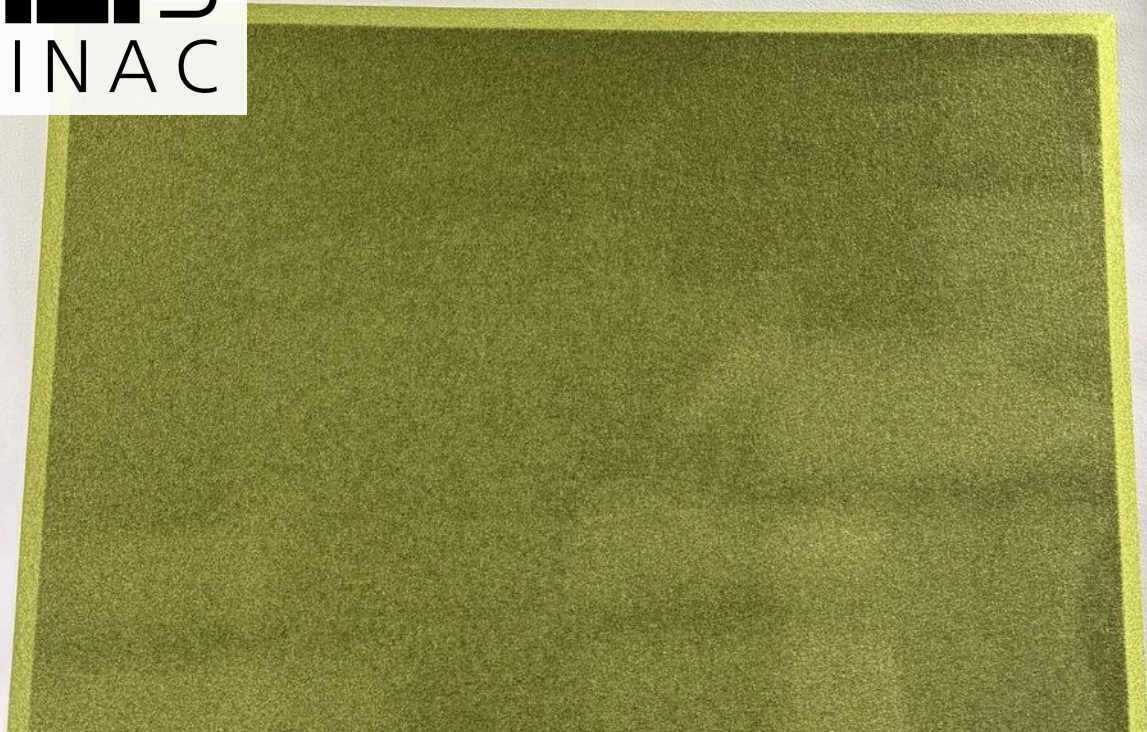




TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

WB IMECO IZZER · 33 mm

Ekologiškas garsą sugeriantis skydelis, pagamintas pagal užsakymą dideliems matmenims: ugnimi apdoroto pušies masyvo rėmas, merino vilna viduje ir IZZER iš vilnos matomoje pusėje. Skirtas tik pakabinamam arba mechaniniam tvirtinimui.



α_w

0,80 (H)

svartinė sugertis
EN ISO 11654



Klasė

IZZER: C-s1,d0

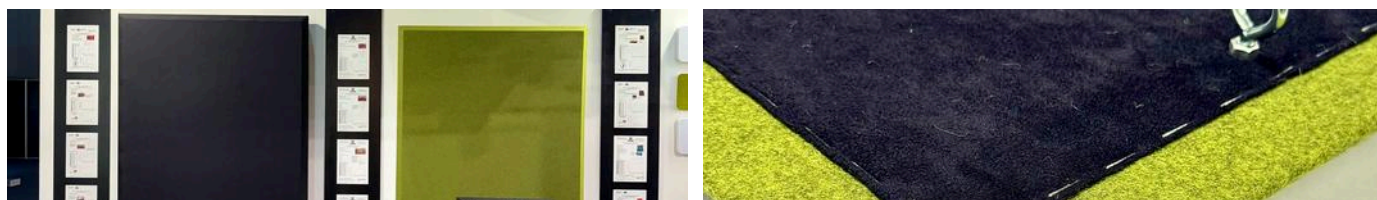
reakcija į ugnį
EN 13501-1:2018 (tik audinys)



Storis

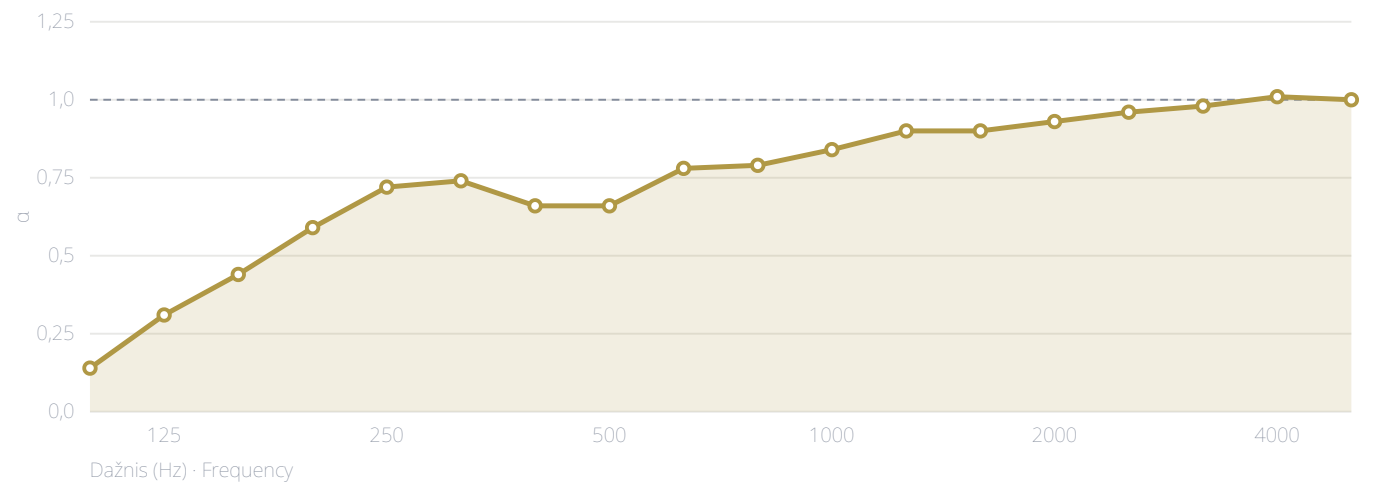
33 mm

rinkinio



Garso sugertis

Bandymo aidėjimo kameroje metodas pagal EN ISO 354:2003 (ar pagal EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akreditacija ENAC 4/LE456), Baskų vyriausybės Statybos kokybės kontrolės laboratorijos aidėjimo kamera, Vitoria-Gasteiz · ataskaita 110259-4 (23/02/2024). Plokštės ISINAC WB IMECO 33 mm, matmenys 1220 x 1600 mm, sumontuotos 400 mm atstumu nuo paviršiaus, sandūra prie sandūros, paslėptoji pusė nukreipta į kameros grindis; bandymo paviršius 11,71 m². Bandymo data: 30/01/2024



α_w 0,80 (H)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

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

Degumas

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (tik audinys) · audinys: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), audinio ref.: 27/05749B/11/21 (audinys: 30/11/2021)

Deklaruojamos kiekvieno komponento reakcijos į ugnį klasės.

Nepriklausomos laboratorijos išduota bandomojo produkto klasifikacija pagal EN 13501-1:2018 (tik audinys).



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	100% gryno merino vilna	460 g/m ²	matoma pusė
2	merinosų vilna	garsą sugerianti šerdis iš natūralaus pluošto, 30 mm	400 g/m ²	vidus
3	perimetrinis rėmas	ugnimi apdorota pušies medienos masyvas		perimetrinis rėmas

Bendras storis: 33 mm.

 Spalva

41 spalva iš IZZER paletės

 Matmenys ir montavimas

 Pagal užsakymą	pagaminta pagal užsakymą dideliems matmenims (nominalieji bandyto bandinio matmenys: 1220 x 1600 mm)
 Tarifų formatai	kvadratai 305, 400, 610, 800 ir 1220 mm · stačiakampiai 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 ir 1980 mm · nupjautasis rombas 610, 800 ir 1220 mm
 Storis	33 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

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



33 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 · 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