



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

LINEAR matomos mineralinės putos (BALTOS / PILKOS), lipnios, 100 x 40 mm

Tiesinė atvirų porų mineralinio putplasčio detalė su integruotais klėjais, skirta garsą sugeriančių tašelių luboms ir sienoms formuoti; galima montuoti magnetiniu būdu naudojant tam skirtą priedą.



0,60 (MH)

svertinė sugertis
EN ISO 11654



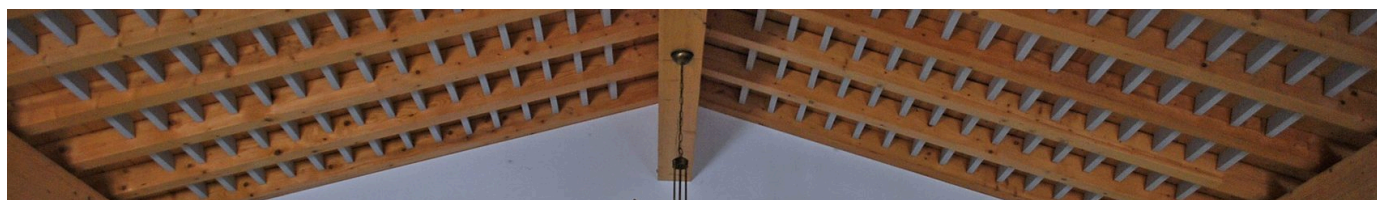
C-s2,d0

reakcija į ugnį
EN 13501-1:2018



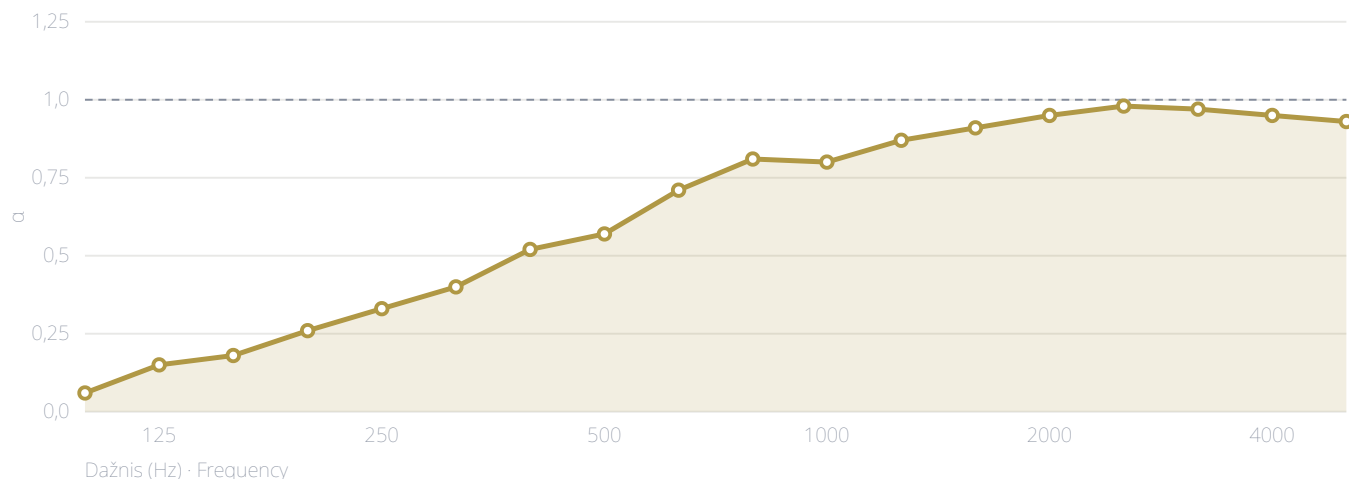
40 mm

rinkinio



Garso sugertis

Bandymas aido kameroje pagal EN ISO 354:2003 (įvertinimas EN ISO 11654:1997) · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de la Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz (ENAC 4/LE456) · ataskaita B2023-LACUS-IN-195-2 (rezultatas B2023-195-M952) (21/02/2023). LINEAR plokščių konfigūracija (ISINAC vnt., 40 x 1220 mm, 100 mm aukščio), išdėstytų ant aido kameros grindų lipniąja puse į grindis ir su 150 mm tarpais tarp dalių; padengtas plotas 11,44 m². Bandymas atliktas 20/01/2023.



α_w 0,60 (MH)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,15	0,33	0,57	0,8	0,95	0,95

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

Degumas

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (Aspeitijos būstinė), Saugos laboratorija (4/LE024), ref. 080046-001-2 (pagrindinė bandymų ataskaita: 080046-001-1) (12/06/2019)

FIGRA 0,2 MJ: 141,14 W/s · FIGRA 0,4 MJ: 39,0 W/s · THR 600s: 1,29 MJ · SMOGRA: 65,50 m²/s² · TSP 600s: 37,46 m² · be liepsnojančių lašų / dalelių (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

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

Sudėtis, sluoksnis po sluoksnio

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	Atvirų porų mineralinės putos	garsą sugeriančios ir hipoalerginės mineralinės putos su klijais montavimo pusėje	9 kg/m³ ±16% (ISO 845)	matoma dalis, be tekstilės dangos

Bendras storis: 40 mm.

Spalva

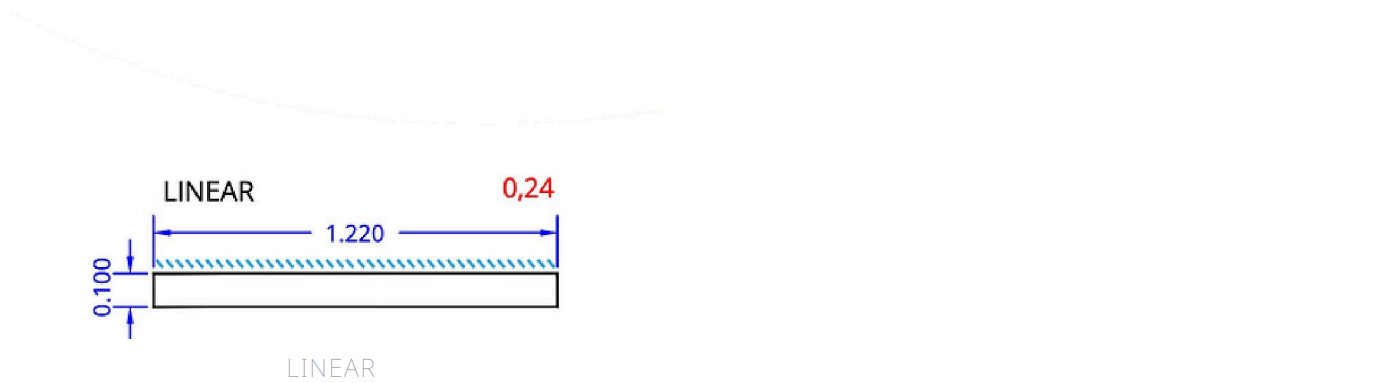
Balta ir pilka (atviros mineralinės putos)

Matmenys ir montavimas

LINEAR	610 x 100 · 1220 x 100 mm
--------	---------------------------

Formatai

Matmenys metrais. Taškai žymi montavimo tvirtinimo vietas; raudonas skaičius yra detalės plotas m².



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

Ką šis produktas prideda prie pastatų sertifikavimo

10

WELL

dokumentuojami kreditai

4

DGNB

dokumentuojami kreditai

4

HQE

dokumentuojami kreditai

3

LEED

dokumentuojami kreditai

2

BREEAM

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



Atvirų porų mineralinės putos

garsą sugeriančios ir hipoalerginės mineralinės putos...



40 mm storio

Rinkinio.



Pagaminta Europos Sąjungoje

Ženklas „Made in Europe“.



Balta ir pilka (atviros mineralinės putos)

Katalogo apdailos.

Prie šio produkto pridedami dokumentai

Viskas prieinama projektavimo komandai, paprašius ir nemokamai: akredituotos laboratorijos sugerties bandymo ataskaita · reakcijos į ugnį klasifikacija · 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
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 atitiktis 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