



TEHNISKO DATU LAPA

LINEAR redzamas minerālputas (BALTS / PELEĒKS), līme, 100 x 40 mm

Lineārs vaļēju šūnu minerālo putu elements ar iestrādātu līmi, skaņu absorbējošu listišu griestu un sienu izveidei; saderīgs ar magnētisko uzstādīšanu, izmantojot tā piederumu.

~||| α_w

0,60 (MH)

svērtā absorbcija
EN ISO 11654

🔥 Klase

C-s2,d0

reakcija uz uguni
EN 13501-1:2018

📏 Biezums

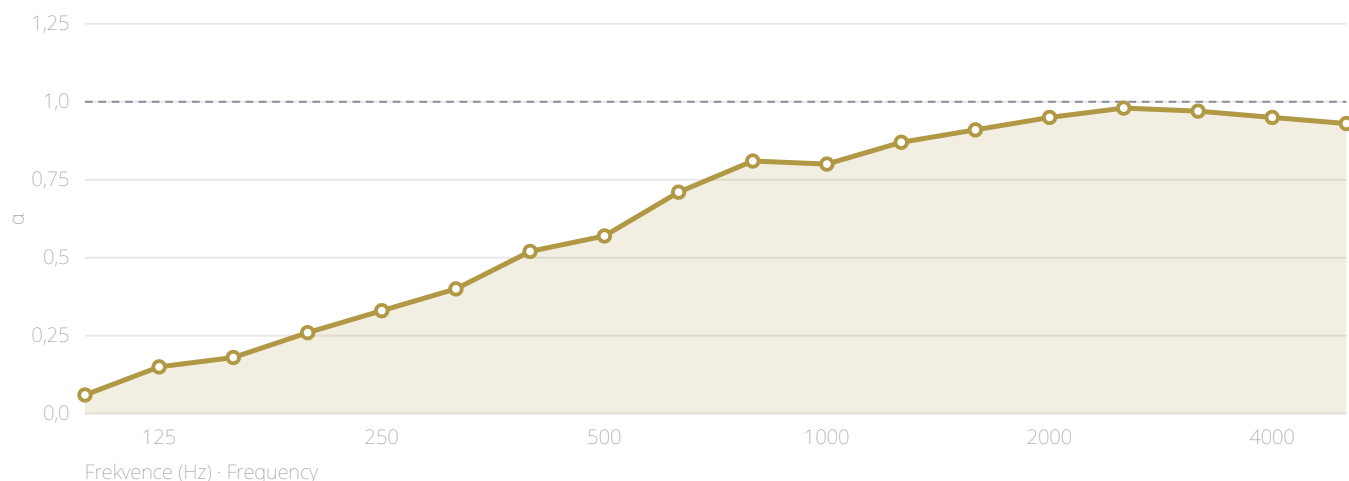
40 mm

komplekta



~|| Skaņas absorbcija

Tests reverberācijas kamerā saskaņā ar EN ISO 354:2003 (novērtējums EN ISO 11654:1997) · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Basku Zemes valdības Ēku kvalitātes kontroles laboratorija, Vitoria-Gasteiz (ENAC 4/LE456) · ziņojums B2023-LACUS-IN-195-2 (rezultāts B2023-195-M952) (21/02/2023). Paneļu konfigurācija ISINAC LINEAR (40 x 1220 mm, 100 mm augstums), kas novietoti uz reverberācijas kameras grīdas ar līmējošo pusi pret grīdu un 150 mm attālumu starp detaļām; nosegtā virsma 11,44 m². Tests veikts 20/01/2023.



α_w 0,60 (MH)

Svērtais absorbcijas koeficients saskaņā ar EN ISO 11654. Tā ir vienīgā vērtība, ko izmanto specifikācijā.

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

Absorbcijas koeficients atsaucies frekvencēs, gatavs ievadišanai telpas reverberācijas aprēķinā.

🔥 Reakcija uz uguni

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (Aspeitijas filiāle), Drošības laboratorija (4/LE024), ref. 080046-001-2 (pamata testēšanas ziņojums: 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 · bez degošiem pilieniem/daliņām (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

Neatkarīgas laboratorijas izsniegta klasifikācija par pārbaudīto produktu saskaņā ar EN 13501-1:2018.

Sastāvs, slāni pa slānim

SLĀNIS	MATERIĀLS	SASTĀVS	GRAMĀŽA / BLĪVUMS	POZĪCIJA
1	Atvērtu šūnu minerālputas	skaņu absorbējošas un hipoalerģiskas minerālputas, ar līmi montāžas pusē	9 kg/m³ ±16% (ISO 845)	redzamā daļa, bez tekstila pārklājuma

Kopējais biezums: 40 mm.

Krāsa

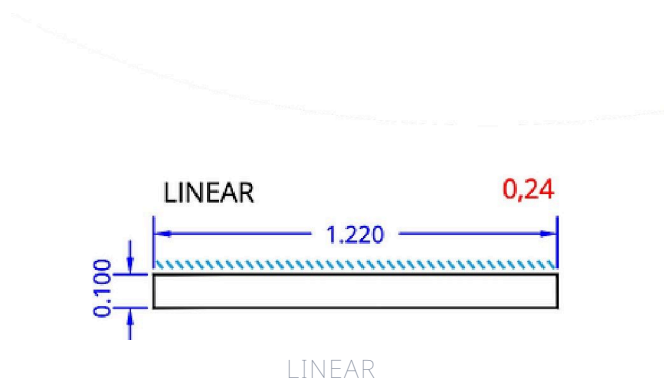
Balts un pelēks (redzamas minerālputas)

Izmēri un montāža

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

Formāti

Izmēri metros. Punkti norāda montāžas stiprinājumus; sarkanais skaitlis ir detaļas virsma m².



Ko ISINAC sniedz sertificētam projektam

Spēkā esošie ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikāti ar to reģistrācijas numuru un derīguma termiņu. Pilna dokumentācija ir pieejama redakcijas komandai.

ISO 14001 · ISO 14006

Vides pārvaldība un ekodizains. Bureau Veritas.

SPĒKĀ LĪDZ 2029

Šī produkta devums ēku sertifikācijā

10

WELL

dokumentējami kredītpunkti

4

DGNB

dokumentējami kredītpunkti

4

HQE

dokumentējami kredītpunkti

3

LEED

dokumentējami kredītpunkti

2

BREEAM

dokumentējami kredītpunkti

Kredītpunkti, ko ISINAC var dokumentēt šim produktam, kopā ar testu vai sertifikātu, kas tos apliecina. Katra piešķirtie punkti un to izsniedzējs ir norādīti pēdējā lapā.

Materiāls un dzīves cikls, īsumā



Atvērto šūnu minerālputas

skaņu absorbējošas un hipoalerģiskas minerālputas...



40 mm biezums

No komplekta.



Ražots Eiropas Savienībā

Zīmogs Made in Europe.



Balts un pelēks (redzamas minerālputas)

Kataloga apdares.

Šim produktam pievienotā dokumentācija

Viss pieejams projektētāju komandai pēc pieprasījuma un bez maksas: akreditētas laboratorijas absorbcijas testa ziņojums · reakcijas uz uguni klasifikācija · koeficienti pa joslām vietējā formātā programmām ODEON, EASE, CATT, INSUL un SONarchitect.



SERTIFIKĀCIJA	KREDĪTPUNKTI	PUNKTI	AR KO TIEK APLIECINĀTS
BREEAM	Hea 06 — Akustiskā veiktspēja	—	absorbcijas un izolācijas testi akreditētā laboratorijā ENAC
LEED v4.1	EQ — Akustiskā veiktspēja	1	absorbcijas koeficienti pa joslām reverberācijas aprēķinam
DGNB	ENV1.1 — Dzīves cikla novērtējums	līdz 130	LCA moduļi sadalīti, aprēķinu rīkam nolasāmā formātā
DGNB	SOC1.3 — Acoustic comfort	līdz 110	α_p pa joslām, α_w un ekvivalents absorbcijas laukums
DGNB	ENV1.3 — Resursu ieguve	līdz 100	izcelsmes un vides pārvaldības sertifikāti
HQE	Materiālu emisijas	2	formaldehīds un kancerogēnie GOS 1A un 1B zem sliekšņa
HQE	Akustika koplietošanas telpās	līdz 3	pieejamie absorbcijas testi
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	produkts ir atbilstības elements
WELL	S04 — reverberācijas laiks	2	materiāla absorbcijas koeficienti
WELL	S06 — akustiskās privātuma pastiprināšana	1	karājas pie S05, ar tādu pašu aizmuguri

Punkti ir tie, ko piešķir katrs kredīts tā pašreizējā versijā; vērtētājs (Assessor) tos piešķir, pamatojoties uz visu ēku kopumā. Detalizēts pamatojums katram sertifikātam ir pieejams pēc pieprasījuma.

Dokumentācija jūsu projektam

Pilni testēšanas pārskati, ekspluatācijas īpašību deklarācijas, sertifikāti un akustisko aprēķinu lapas ir pieejamas projektēšanas komandai. Mēs nodrošinām specifikācijas atbalstu no projekta izstrādes līdz pat būvdarbu pabeigšanai.

www.isinac.com · info@isinac.com