



TEKNINEN TIETOLOMAKE

LINEAR pinnoittamaton mineraalivaaho (VALKOINEN / HARMAA), liima, 100 x 40 mm

Avosoluisesta mineraalivaahdosta valmistettu lineaarinen kappale sisäänrakennetulla liimalla, josta voidaan koota ääntä vaimentavia rimoitettuja kattoja ja seiniä; mahdollistaa magneettiasennuksen lisävarusteensa avulla.



0,60 (MH)

painotettu vaimennuskerroin
EN ISO 11654



Luokka

C-s2,d0

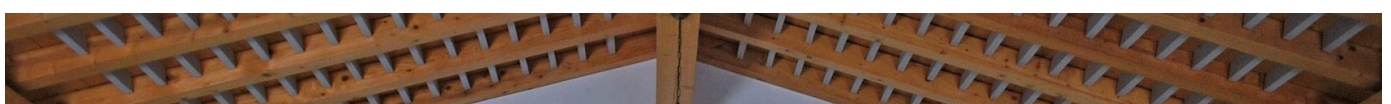
palokäyttäytyminen
EN 13501-1:2018



Paksuus

40 mm

kokonaisuudesta

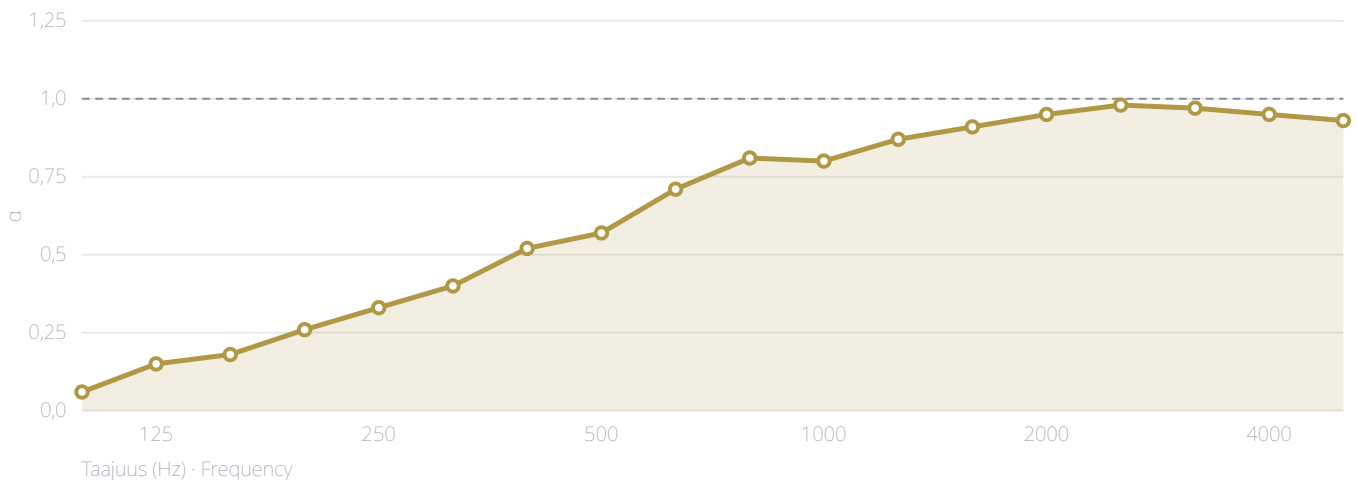


Akustiset ominaisuudet

LINEAR pinnoittamaton mineraalivaaho (VALKOINEN / HARMAA), liima, 100 x 40 mm

~|| Akustinen vaimennus

Kaikuhuonemittaus standardin EN ISO 354:2003 mukaan (arviointi EN ISO 11654:1997) · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Baskimaan hallituksen rakennusalan laadunvalvontalaboratorio, Vitoria-Gasteiz (ENAC 4/LE456) · seloste B2023-LACUS-IN-195-2 (tulos B2023-195-M952) (21/02/2023). Paneelien kokoonpano ISINAC LINEAR (40 x 1220 mm, korkeus 100 mm) asetettuna kaikuhuoneen lattialle liimapinta lattiaa vasten ja 150 mm rako kappaleiden välillä; peitetty pinta-ala 11,44 m². Testauspäivämäärä 20/01/2023.



α_w 0,60 (MH)

Painotettu äänenvaimennuskerroin standardin EN ISO 11654 mukaan. Tämä on määrittelyssä käytettävä yksittäisarvo.

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

Äänenvaimennuskerroin viitetaajuuksilla, valmiina syötettäväksi tilan jälkikaiunta-ajan laskentaan.

🔥 Paloturvallisuus

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (toimipiste Azpeitia), Turvallisuuslaboratorio (4/LE024), viite 080046-001-2 (perustestiraportti: 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 · ei palavia pisaroita/hiukkasia (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

Riippumattoman laboratorion antama luokitus testatulle tuotteelle standardin EN 13501-1:2018. mukaan

Koostumus, kerros kerrokselta

KERROS	MATERIAALI	KOOSTUMUS	NELIÖMASSA / TIHEYS	SIJAINTIPISTE
1	Avosolukkoinen mineraalivahto	ääntä vaimentava ja hypoallergeeninen mineraalivahto, liimapinnalla asennuspuolella	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	näkyvä osa, ilman tekstiiliverhoilua

Kokonaispaksuus: 40 mm.

Väri

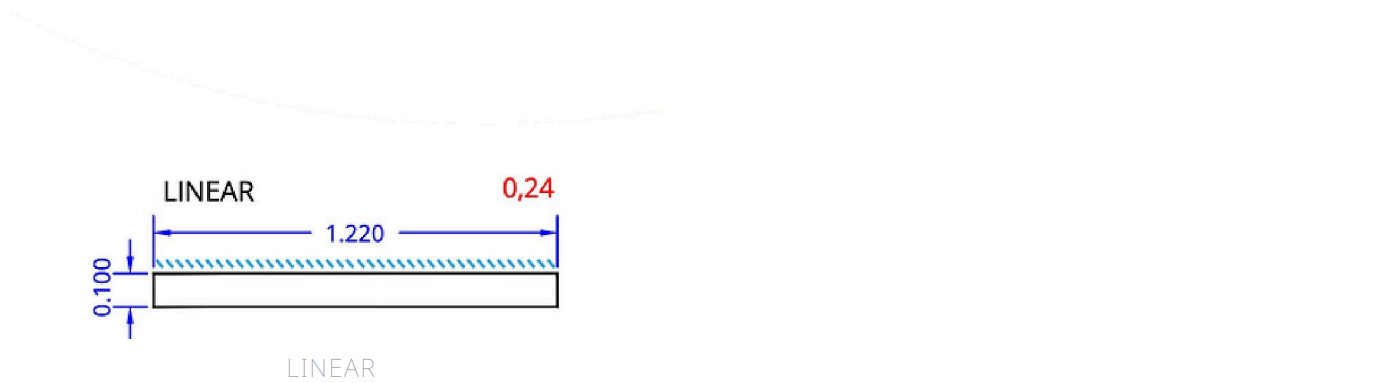
Valkoinen ja harmaa (näkyvä mineraalivahto)

Mitat ja asennus

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

Muodot

Mitat metreinä. Pisteet merkitsevät asennuskiinnikkeiden paikat; punainen numero on kappaleen pinta-ala yksikössä m².



Mitä ISINAC tuo sertifioituun projektiin

Yrityksen ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. voimassa olevat sertifioinnit rekisterinumeroineen ja voimassaoloaikoineen. Täydellinen dokumentaatio on suunnitteluryhmän käytettävissä.

ISO 14001 · ISO 14006

Ympäristöasioiden hallinta ja ekosuunnittelu.
Bureau Veritas.

VOIMASSA VUOTEEN 2029 SAAKKA

Mitä tämä tuote tuo lisää rakennussertifiointiin

10

WELL

dokumentoitavat pisteet

4

DGNB

dokumentoitavat pisteet

4

HQE

dokumentoitavat pisteet

3

LEED

dokumentoitavat pisteet

2

BREEAM

dokumentoitavat pisteet

Pisteet, jotka ISINAC voi dokumentoida tälle tuotteelle, sekä niitä tukeva testi tai sertifikaatti. Kunkin myöntämät pisteet ja myöntäjä löytyvät viimeiseltä sivulta.

Materiaali ja elinkaari yhdellä silmäyksellä



Avosolukkoinen mineraalivahto

ääntä vaimentava ja
hypoallergeeninen mineraalivahto...



Valkoinen ja harmaa (näkyvä mineraalivahto)

Luetteloviimeistelyt.



40 mm paksuinen

kokonaisuudesta.



Valmistettu Euroopan unionissa

Made in Europe -merkki.

Tämän tuotteen mukana toimitettavat asiakirjat

Kaikki saatavilla suunnitteluryhmälle pyynnöstä ja veloituksetta: akkreditoidun laboratorion vaimennustestiraportti · paloluokitus · kaistakohtaiset kertoimet natiivimuodossa ohjelmille ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFIOINTI	PISTEET	PISTEET	MILLÄ OSOITETAAN
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akkreditoidun laboratorion absorptio- ja eristystestit ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	kaistakohtaiset absorptiokertoimet jälkikaiunnan laskentaan
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	jopa 130	elinkaariarvioinnin (LCA) moduulit eriteltyinä, laskentatyökalun luettavassa muodossa
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	jopa 110	α_p kaistoittain, α_w ja vastaava vaimennusala
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	jopa 100	alkuperä- ja ympäristöasioiden hallintasertifikaatit
HQE	Materiaalien päästöt	2	formaldehydi ja karsinogeeniset VOC-yhdisteet 1A ja 1B alle kynnyksarvon
HQE	Akustiikka yhteisissä tiloissa	jopa 3	saatavilla olevat absorptiotestit
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	tuote on vaatimustenmukaisuuden osoittava elementti
WELL	S04 — jälkikaiunta-aika	2	materiaalin absorptiokertoimet
WELL	S06 — akustisen yksityisyyden parantaminen	1	riippuu S05:stä, samalla taustalla

Pisteet ovat niitä, joita kukin luotto myöntää voimassa olevassa versiossaan; arvioija (Assessor) myöntää ne koko rakennuksen perusteella. Yksityiskohtaiset perustelut kullekin sertifikaatille ovat saatavilla pyynnöstä.

Projektisi dokumentaatio

Täydelliset testiraportit, suoritustasoilmoitukset, sertifikaatit ja akustiset laskentataulukot ovat suunnitteluryhmän käytettävissä. Olemme mukana määrittelyssä projektista aina työmaalle saakka.

www.isinac.com · info@isinac.com