



FIȘĂ TEHNICĂ

LINEAR spumă minerală la vedere (ALB / GRI), adeziv, 100 x 40 mm

Element liniar din spumă minerală cu celule deschise cu adeziv încorporat, pentru compunerea de plafoane și pereți din lamele fonoabsorbante; permite instalarea magnetică cu ajutorul accesoriului său.



α_w

0,60 (MH)

absorbție ponderată
EN ISO 11654



Clasă

C-s2,d0

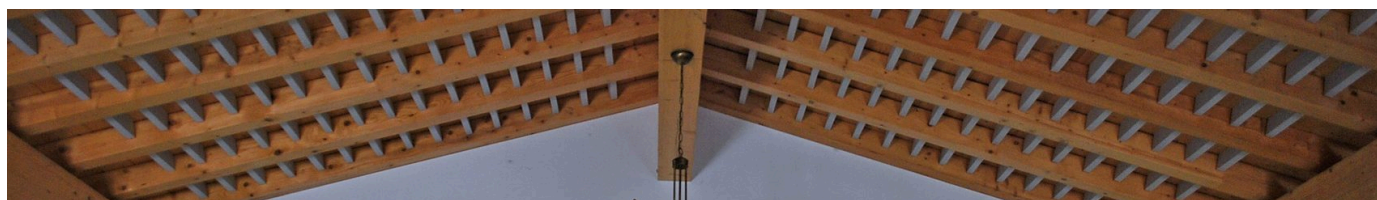
reacție la foc
EN 13501-1:2018



Grosime

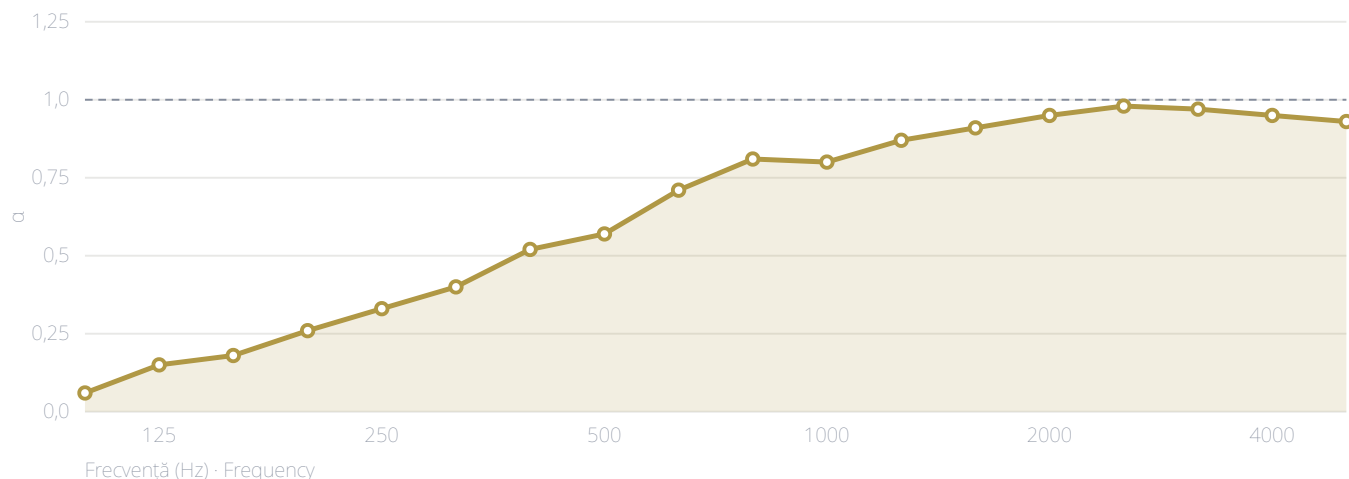
40 mm

al ansamblului



~|| Absorbție acustică

Test în cameră reverberantă conform EN ISO 354:2003 (evaluare 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) · raport B2023-LACUS-IN-195-2 (rezultat B2023-195-M952) (21/02/2023). Configurație de panouri ISINAC LINEAR (40 x 1220 mm, 100 mm înălțime) așezate pe podeaua camerei reverberante cu fața adezivă spre podea și 150 mm distanță între piese; suprafață acoperită 11,44 m². Test din 20/01/2023.



α_w 0,60 (MH)

Coefficient de absorbție ponderat, conform EN ISO 11654. Este valoarea unică utilizată pentru specificare.

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

Coefficient de absorbție la frecvențele de referință, gata de a fi introdus în calculul de reverberație al încăperii.

🔥 Reacție la foc

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (sediul Azpeitia), Laboratorul de Securitate (4/LE024), ref. 080046-001-2 (raport de încercare de bază: 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 · fără picături/particule aprinse (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

Clasificare emisă de un laborator independent pentru produsul testat conform EN 13501-1:2018.

Compoziție, strat cu strat

STRAT	MATERIAL	COMPOZIȚIE	GRAMAJ / DENSITATE	POZIȚIE
1	Spumă minerală cu celule deschise	spumă minerală fonoabsorbantă și hipoalergenică, cu adeziv pe partea de montaj	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	piesă la vedere, fără înveliș textil

Grosimea ansamblului: 40 mm.

Culoare

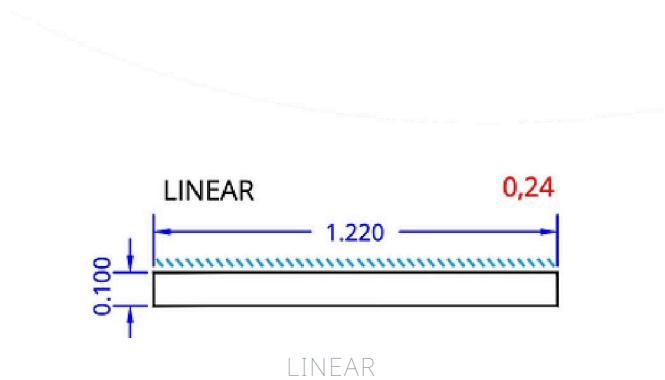
Alb și Gri (spumă minerală la vedere)

Dimensiuni și montaj

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

Formate

Dimensiuni în metri. Punctele marchează ancorajele de montaj; numărul cu roșu reprezintă suprafața piesei în m².



Ceea ce ISINAC aduce unui proiect certificat

Certificări în vigoare ale ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., cu numărul de înregistrare și valabilitatea acestora. Documentație completă la dispoziția echipei de redactare.

ISO 14001 · ISO 14006

Management de mediu și proiectare ecologică. Bureau Veritas.

VALABILE PÂNĂ ÎN 2029

Contribuția acestui produs la certificarea clădirilor

10 WELL credite documentabile	4 DGNB credite documentabile	4 HQE credite documentabile	3 LEED credite documentabile	2 BREEAM credite documentabile
---	--	---	--	--

Credite pe care ISINAC le poate documenta pentru acest produs, cu testul sau certificatul care le susține. Punctele acordate de fiecare și cine le acordă se află pe ultima pagină.

Material și ciclu de viață, pe scurt



Spumă minerală cu celule deschise

spumă minerală fonoabsorbantă și hipoalergenică...



40 mm grosime

Pentru întreg ansamblul.



Fabricat în Uniunea Europeană

Sigiliu Made in Europe.



Alb și Gri (spumă minerală la vedere)

Finisaje din catalog.

Documentație care însoțește acest produs

Totul disponibil pentru echipa de proiectare, la cerere și fără costuri: raport de încercare de absorbție de la laborator acreditat · clasificarea de reacție la foc · coeficienți pe benzi în format nativ pentru ODEON, EASE, CATT, INSUL și SONarchitect.



CERTIFICARE	CREDIT	PUNCTE	CUM SE DOVEDEȘTE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	teste de absorbție și izolare în laborator acreditat ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficienți de absorbție pe bandă pentru calculul reverberației
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	până la 130	modulele ACV detaliate, în format lizibil pentru instrumentul de calcul
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	până la 110	α_p pe bandă, α_w și aria de absorbție echivalentă
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	până la 100	certificări de origine și management de mediu
HQE	Emisiile materialelor	2	formaldehidă și COV cancerigeni 1A și 1B sub pragul limită
HQE	Acustică în zonele comune	până la 3	testele de absorbție disponibile
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produsul este elementul de conformitate
WELL	S04 — timp de reverberare	2	coeficienți de absorbție ai materialului
WELL	S06 — consolidarea confidențialității acustice	1	atârnă de S05, cu același suport

Punctele sunt cele acordate de fiecare credit în versiunea sa în vigoare; Assessor-ul le acordă în funcție de clădirea completă. Argumentarea detaliată pentru fiecare certificare este disponibilă la cerere.

Documentație pentru proiectul dumneavoastră

Rapoarte de testare complete, Declarații de Performanță, certificate și fișe de calcul acustic la dispoziția echipei de proiectare. Însotim specificația de la proiect până la șantier.

www.isinac.com · info@isinac.com