



## SCHEDA TECNICA

# LINEAR schiuma minerale a vista (BIANCO / GRIGIO), adesivo, 100 x 40 mm

Pezzo lineare in schiuma minerale a celle aperte con adesivo incorporato, per la composizione di soffitti e pareti a listelli fonoassorbenti; consente l'installazione magnetica con il suo accessorio.



**0,60 (MH)**

assorbimento ponderato  
EN ISO 11654



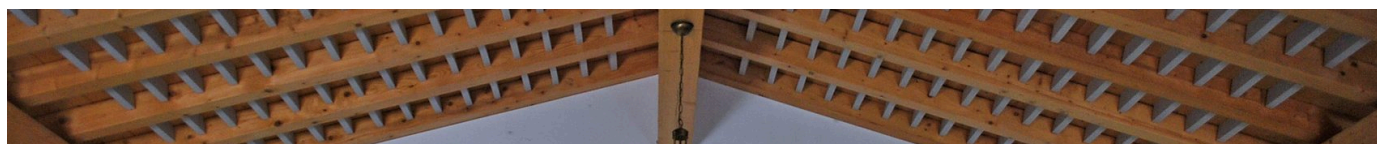
**C-s2,d0**

reazione al fuoco  
EN 13501-1:2018



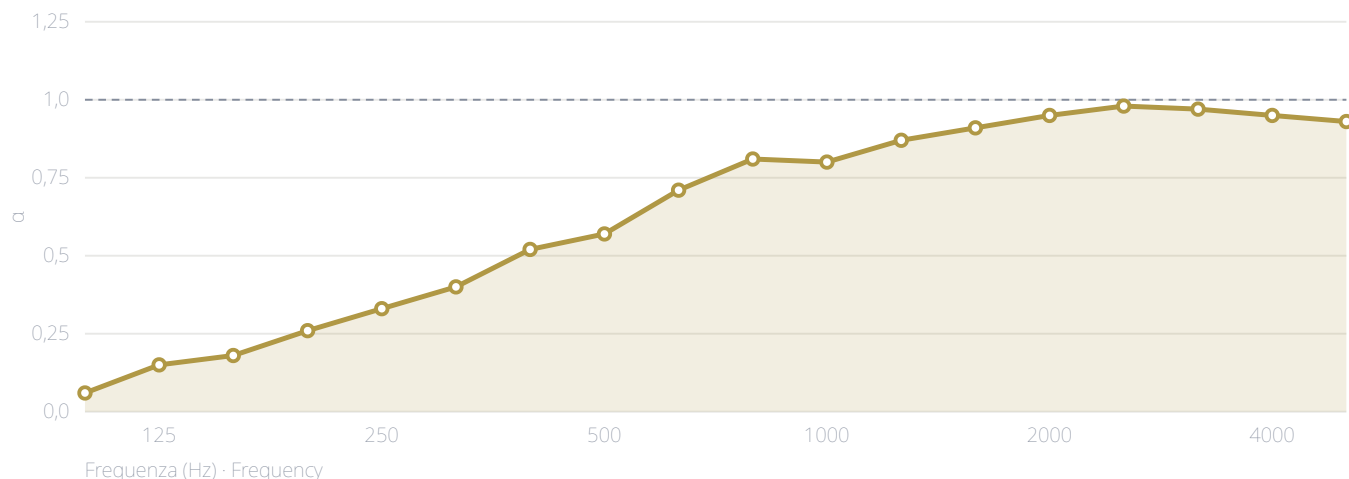
**40 mm**

dell'insieme



## ~||| Assorbimento acustico

Test in camera riverberante secondo EN ISO 354:2003 (valutazione 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) · rapporto B2023-LACUS-IN-195-2 (risultato B2023-195-M952) (21/02/2023). Configurazione di pannelli ISINAC LINEAR (40 x 1220 mm, 100 mm di altezza) posizionati sul pavimento della camera riverberante con la faccia adesiva contro il pavimento e 150 mm di separazione tra i pezzi; superficie coperta 11,44 m². Test del 20/01/2023.



## $\alpha_w$ 0,60 (MH)

Coefficiente di assorbimento ponderato, secondo EN ISO 11654. È il valore unico utilizzato per la specificazione.

| HZ         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 0,15 | 0,33 | 0,57 | 0,8  | 0,95 | 0,95 |

Coefficiente di assorbimento alle frequenze di riferimento, pronto per essere inserito nel calcolo della riverberazione dell'ambiente.

## 🔥 Reazione al fuoco

### C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (sede di Azpeitia), Laboratorio di Sicurezza (4/LE024), rif. 080046-001-2 (rapporto di prova di base: 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 · senza gocce/particelle infuocate (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.

Composizione, strato per strato

| STRATO | MATERIALE                       | COMPOSIZIONE                                                                        | GRAMMATURA / DENSITÀ   | POSIZIONE                                    |
|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1      | Schiuma minerale a cella aperta | schiuma minerale fonoassorbente e ipoallergenica, con adesivo sul lato di montaggio | 9 kg/m³ ±16% (ISO 845) | parte a vista, senza rivestimento in tessuto |

Spessore dell'insieme: 40 mm.

Colore

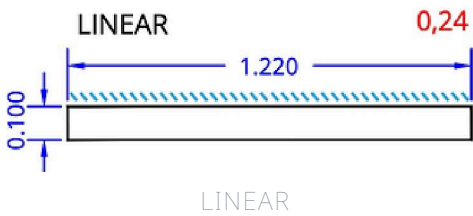
Bianco e Grigio (schiuma minerale a vista)

Dimensioni e montaggio

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

Formati

Quote in metri. I punti indicano gli ancoraggi di montaggio; il numero in rosso è la superficie del pezzo in m².



## Cosa apporta ISINAC a un progetto certificato

Certificazioni in corso di validità di ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con relativo numero di registrazione e validità. Documentazione completa a disposizione del team di progettazione.

### ISO 14001 · ISO 14006

Gestione ambientale ed ecodesign. Bureau Veritas.

**IN VIGORE FINO AL 2029**

## Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

|                                                   |                                                  |                                                 |                                                  |                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>10</b><br><b>WELL</b><br>crediti documentabili | <b>4</b><br><b>DGNB</b><br>crediti documentabili | <b>4</b><br><b>HQE</b><br>crediti documentabili | <b>3</b><br><b>LEED</b><br>crediti documentabili | <b>2</b><br><b>BREEAM</b><br>crediti documentabili |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Crediti che ISINAC può documentare per questo prodotto, con il test o il certificato che li supporta. I punti assegnati da ciascuno e chi li concede si trovano nell'ultima pagina.

## Materiale e ciclo di vita, a colpo d'occhio



### Schiuma minerale a cella aperta

schiuma minerale fonoassorbente e ipoallergenica...



### spessore di 40 mm

Dell'insieme.



### Prodotto nell'Unione Europea

Marchio Made in Europe.



### Bianco e Grigio (schiuma minerale a vista)

Finiture da catalogo.

## Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: rapporto di prova di assorbimento di laboratorio accreditato · classificazione di reazione al fuoco · coefficienti per banda in formato nativo per ODEON, EASE, CATT, INSUL e SONarchitect.



# Punti nella certificazione degli edifici

LINEAR schiuma minerale a vista (BIANCO / GRIGIO),  
adesivo, 100 x 40 mm

| CERTIFICAZIONE | CREDITO                                    | PUNTI      | CON COSA SI CERTIFICA                                                      |
|----------------|--------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| BREEAM         | Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>       | —          | test di assorbimento e isolamento di laboratorio accreditato ENAC          |
| LEED v4.1      | EQ — <i>Prestazioni acustiche</i>          | 1          | coefficienti di assorbimento per banda per il calcolo della riverberazione |
| DGNB           | ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>      | fino a 130 | moduli LCA suddivisi, in formato leggibile da strumento di calcolo         |
| DGNB           | SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>           | fino a 110 | $\alpha_p$ per banda, $\alpha_w$ e area di assorbimento equivalente        |
| DGNB           | ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>        | fino a 100 | certificazioni di origine e gestione ambientale                            |
| HQE            | Emissioni dei materiali                    | 2          | formaldeide e VOC cancerogeni 1A e 1B sotto la soglia                      |
| HQE            | Acustica nelle aree comuni                 | fino a 3   | i test di assorbimento disponibili                                         |
| WELL           | S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>       | 2          | il prodotto è l'elemento di conformità                                     |
| WELL           | S04 — tempo di riverberazione              | 2          | coefficienti di assorbimento del materiale                                 |
| WELL           | S06 — rafforzamento della privacy acustica | 1          | si appende a S05, con lo stesso supporto                                   |

I punti sono quelli assegnati da ciascun credito nella sua versione corrente; l'Assessor li concede in base all'intero edificio. Argomentazione dettagliata per certificazione disponibile su richiesta.

## Documentazione per il tuo progetto

Rapporti di prova completi, Dichiarazioni di Prestazione, certificati e schede di calcolo acustico a disposizione del team di progettazione. Affianchiamo la specificazione dal progetto fino al cantiere.  
[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)