



## TECHNISCHES DATENBLATT

# LINEAR sichtbarer Mineralschaum (WEISS / GRAU), Klebstoff, 100 x 40 mm

Lineares Element aus offenporigem Mineralschaum mit integriertem Klebstoff zur Gestaltung von schallabsorbierenden Lamellendecken und -wänden; ermöglicht die magnetische Installation mit dem entsprechenden Zubehör.



$\alpha_w$

**0,60 (MH)**

bewerteter Schallabsorptionsgrad  
EN ISO 11654



Klasse

**C-s2,d0**

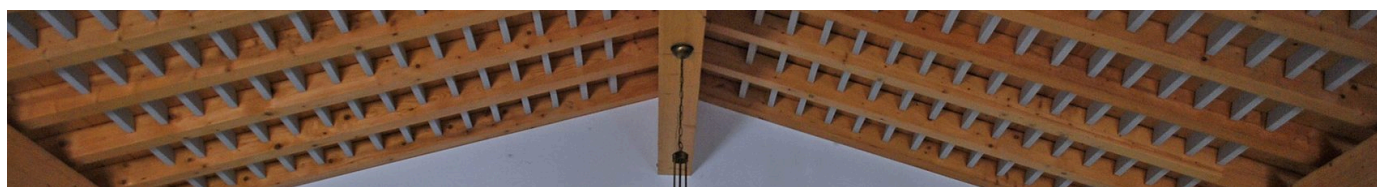
Brandverhalten  
EN 13501-1:2018



Dicke

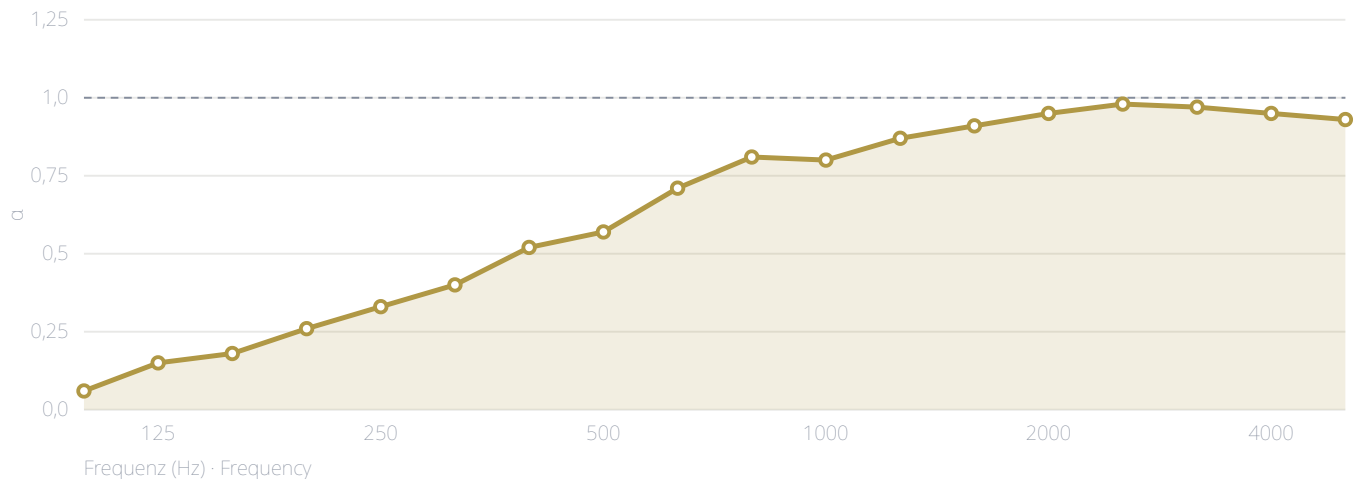
**40 mm**

des Gesamtsystems



## ~||| Schallabsorption

Prüfung im Hallraum nach EN ISO 354:2003 (Auswertung 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) · Bericht B2023-LACUS-IN-195-2 (Prüfergebnis B2023-195-M952) (21/02/2023). Paneelanordnung ISINAC LINEAR (40 x 1220 mm, 100 mm hoch) auf dem Hallraumboden platziert, mit der Klebeseite zum Boden und einem Abstand von 150 mm zwischen den Teilen; bedeckte Fläche 11,44 m<sup>2</sup>. Prüfung am 20/01/2023.



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

Bewerteter Absorptionskoeffizient gemäß EN ISO 11654. Dies ist der für die Spezifikation verwendete Einheitswert.

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

Absorptionskoeffizient bei den Referenzfrequenzen, bereit zur Eingabe in die Nachhallberechnung des Raumes.

## 🔥 Brandverhalten

## C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (Standort Azpeitia), Sicherheitslabor (4/LE024), Ref. 080046-001-2 (Grund-Prüfbericht: 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 m<sup>2</sup>/s<sup>2</sup> · TSP 600s: 37,46 m<sup>2</sup> · keine brennenden Tropfen/Partikel (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

Klassifizierung durch ein unabhängiges Prüflabor für das nach EN 13501-1:2018. getestete Produkt

## Zusammensetzung, Schicht für Schicht

| SCHICHT | MATERIAL                    | ZUSAMMENSETZUNG                                                                           | FLÄCHENGEWICHT / DICHT | POSITION                             |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1       | Offenzelliger Mineralschaum | schallabsorbierender und hypoallergener Mineralschaum, mit Klebstoff auf der Montageseite | 9 kg/m³ ±16% (ISO 845) | Sichtteil, ohne textile Beschichtung |

Gesamtdicke: 40 mm.

## Farbe

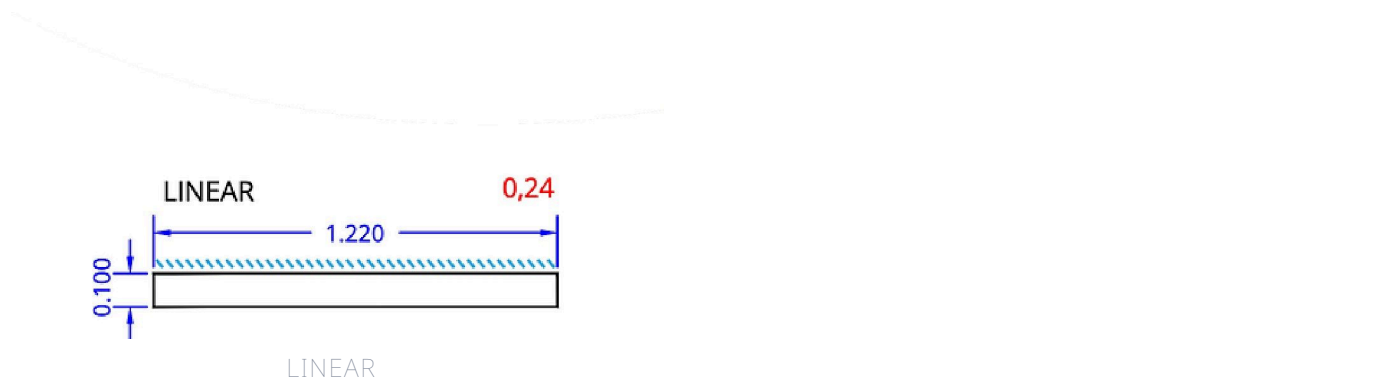
Weiß und Grau (sichtbarer Mineralschaum)

## Abmessungen und Montage

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

## Formate

Maße in Metern. Die Punkte markieren die Montageverankerungen; die rote Zahl ist die Fläche des Teils in m².



## Was ISINAC zu einem zertifizierten Projekt beiträgt

Aktuelle Zertifizierungen von ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., mit Registriernummer und Gültigkeit. Vollständige Dokumentation steht dem Planungsteam zur Verfügung.

### ISO 14001 · ISO 14006

Umweltmanagement und Ökodesign.  
Bureau Veritas.

**GÜLTIG BIS 2029**

## Was dieses Produkt zur Gebäudezertifizierung beiträgt

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

Gutschriften, die ISINAC für dieses Produkt mit dem entsprechenden Prüfbericht oder Zertifikat belegen kann. Die von den einzelnen Stellen vergebenen Punkte und deren Vergabe finden Sie auf der letzten Seite.

## Material und Lebenszyklus auf einen Blick



### Offenzelliger Mineralschaum

schallabsorbierender und hypoallergener Mineralschaum...



### 40 mm Dicke

Des Gesamts.



### Hergestellt in der Europäischen Union

Siegel „Made in Europe“.



### Weiß und Grau (sichtbarer Mineralschaum)

Katalogausführungen.

## Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

Für das Planungsteam alles auf Anfrage und kostenlos verfügbar: akkreditierter Labor-Schallabsorptionsprüfbericht · Brandverhaltenklassifizierung · Bandkoeffizienten im nativen Format für ODEON, EASE, CATT, INSUL und SONarchitect.



# Punkte bei der Gebäudezertifizierung

LINEAR sichtbarer Mineralschaum (WEISS / GRAU),  
Klebstoff, 100 x 40 mm

| ZERTIFIZIERUNG | GUTHABEN                                        | PUNKTE     | WOMIT DIES NACHGEWIESEN WIRD                                                  |
|----------------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| BREEAM         | Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>            | —          | Absorptions- und Schalldämpfungsprüfungen eines akkreditierten Labors ENAC    |
| LEED v4.1      | EQ — <i>Acoustic Performance</i>                | 1          | Absorptionskoeffizienten nach Frequenzband für die Nachhallberechnung         |
| DGNB           | ENV1.1 — <i>Ökobilanz</i>                       | bis zu 130 | LCA-Module aufgeschlüsselt, in einem für Berechnungswerkzeuge lesbaren Format |
| DGNB           | SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>                | bis zu 110 | $\alpha_p$ pro Band, $\alpha_w$ und äquivalente Schallabsorptionsfläche       |
| DGNB           | ENV1.3 — <i>Ressourcenextraktion</i>            | bis zu 100 | Zertifizierungen über Herkunft und Umweltmanagement                           |
| HQE            | Materialemissionen                              | 2          | Formaldehyd und krebserregende VOC 1A und 1B unter dem Schwellenwert          |
| HQE            | Akustik in Gemeinschaftsbereichen               | bis zu 3   | die verfügbaren Absorptionsprüfungen                                          |
| WELL           | S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>            | 2          | das Produkt ist das Erfüllungselement                                         |
| WELL           | S04 — Nachhallzeit                              | 2          | Absorptionskoeffizienten des Materials                                        |
| WELL           | S06 — Verbesserung der akustischen Privatsphäre | 1          | hängt von S05 ab, mit derselben Rückseite                                     |

Die Punkte entsprechen den Vergaben der jeweiligen Kreditversion; der Assessor vergibt sie basierend auf dem gesamten Gebäude. Detaillierte Argumentation je Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

## Dokumentation für Ihr Projekt

Vollständige Prüfberichte, Leistungserklärungen, Zertifikate und schalltechnische Berechnungsblätter stehen dem Planungsteam zur Verfügung. Wir begleiten die Spezifikation von der Planung bis zur Ausführung.

[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)