

# UNDERTONE

## Pannello in sughero per fono-assorbimento

Il pannello acustico Undertone è una soluzione avanzata in sughero naturale, studiata per massimizzare l'assorbimento acustico negli spazi interni. Grazie alla sua struttura a celle aperte, offre un'eccezionale capacità di smorzamento delle onde sonore, contribuendo a creare un ambiente più silenzioso e confortevole.

Con il suo design sobrio ed elegante, Undertone è ideale per uffici, teatri, home cinema e ambienti commerciali, dove il controllo del suono è essenziale.

### Caratteristiche

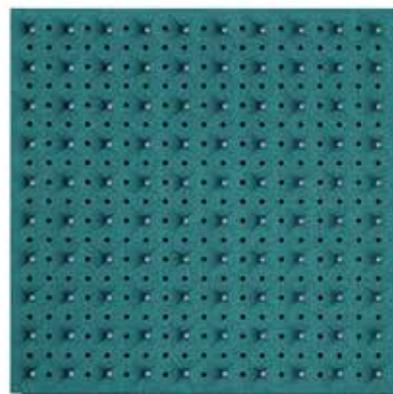
- 100% naturale, rinnovabile e riciclabile
- Eccellente assorbimento acustico testato (NRC fino a 0,8)
- Installazione tramite clip o fissaggio a colla
- Disponibile in varie colorazioni e finiture
- Bassa emissione di COV (composti organici volatili)
- Contributo ai protocolli di edilizia sostenibile (LEED, BREEAM, WELL, ITACA, CAM, ecc.)

### Impieghi

- Sale riunioni, auditorium e spazi di coworking
- Uffici open-space e ambienti lavorativi
- Home office e comfort acustico residenziale
- Spazi dedicati alla musica e sale di registrazione

### Rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi DM 23.06.2022

Criterio	Area di interesse	Requisito
2.4.14	Disassemblaggio a fine vita	di progetto
2.5.1	Emissioni in ambienti confinati	di prodotto
2.5.6	Prodotti legnosi	di prodotto
2.5.7	Isolanti termici e acustici	di prodotto
3.2.3	Prestazioni migliorative dei pdc	di progetto
3.2.10	Etichettature ambientali	di progetto
4.3.4	Materiali rinnovabili	di progetto



### Caratteristiche Tecniche

**Dimensioni:** 491 x 491 mm

**Spessore:** 30 mm

**Densità:** 190 kg/m<sup>3</sup>

**Conducibilità termica:**  $\lambda=0,0468$  W/mK (EN 12667-2001)

**Reazione al fuoco:** Classe B-S1, d0 (EN13823)

**NRC (Noise Reduction Coefficient):** 0,7 (EN 11654)

### Altre Informazioni

**Composizione:** sughero, resine, colorante

**Certificazione di salubrità:** Classe A (French Norm EN ISO/IEC 17025)

**GWP (Effetto Serra):** -27,03 kg CO<sub>2</sub>eq/mq

### Voce di capitolato

Pannello acustico in sughero Muratto Undertone, ideale per il miglioramento del comfort sonoro in spazi interni. Spessore 30 mm, struttura a celle aperte per ottimale fonoassorbimento.

- Densità: 190 kg/m<sup>3</sup>
- NRC: 0,7
- Classe di emissività COV: A (French Norm EN ISO/IEC 17025)
- Soddisfa i Criteri Ambientali Minimi (DM 23.06.2022)
- Dichiarazione Ambientale di Prodotto.