

# PHONESTAR

17

R1

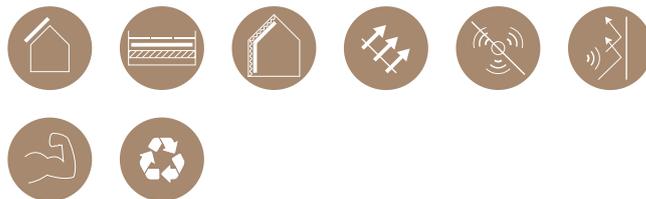
## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Lastra acustica ecologica di ultima generazione: massime performances

- Funziona ovunque: contro-pareti, controsoffitti, pareti divisorie a secco, pavimenti
- Prestazioni acustiche che non reggono confronto con lastre di pari spessore
- Elevatissimo assorbimento acustico, specie nel campo delle basse frequenze
- La sabbia contenuta, trasforma le vibrazioni prodotte dai rumori in microvibrazioni, dissipandole



### Caratteristiche:



### Prestazioni a colpo d'occhio:



### Composizione:

- 1 Cartone ondulato alveolare e sabbia di quarzo compressa
- 2 Nastro carta adesivo per sigillatura bordi

### Articolo e dimensioni

Articolo	Spessore (mm)	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Bancale (m <sup>2</sup> )
42000008	12,5	1,2	0,8	54,72
42000009	12,5	1,25	0,625	54,68

### Scheda tecnica

Massa areica pannello		<b>17,5 kg/m<sup>2</sup></b>
Massa volumica		<b>1400 kg/m<sup>3</sup></b>
Abbattimento acustico al calpestio		<b>ΔLn,w= 20 dB</b>
Potere fonoisolante		<b>Rw= 36 dB</b>
Conducibilità termica		<b>λ= 0,17 W/mK</b>
Calore specifico		<b>1150 J/kgK</b>
Classe di reazione al fuoco		<b>E</b>
Resistenza a compressione		<b>5 kN/m<sup>2</sup></b>
Valore Sd		<b>0,17 m</b>
Applicazione		<b>pavimenti/pareti/soffitti</b>