

FONOCAL

Calcestruzzo alleggerito
ideale per l'isolamento termo-acustico
realizzato con materiali polimerici
e a base cellulosa di riciclo

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sottofondi isolanti
- Coperture piane
- Risanamento acustico degli edifici
- Sottofondi di supporto per riscaldamento a pavimento

VANTAGGI

- Massima semplicità e riduzione dei tempi di posa
- Ottimo isolamento termo-acustico
- Riduzione della formazione di ponti termici
- Facilita la posa dei materassini
- Evita di calottare le tracce d'impianti

FONOCAL

ISOLAMENTO RUMORE DA CALPESTIO	$\Delta L_w=22,5$ dB
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	0,69 +/- 0,12 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA A 23°	3% MASSIMO
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	1
CONDUTTIVITA' TERMICA	$\lambda=0,1036$ W m⁻¹ k⁻¹
PESO SPECIFICO	400 kg m⁻³