



**PRIMATE PHONOPRO 5**

contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale LEED-ITACA

**PRIMATE PHONOPRO 5**

SCHEDA SINTETICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza	1,5 m
Lunghezza	50 m
Spessore	5 mm
Densità	30 kg/mc
Rigidità dinamica s'	50 MN/mc
Livello di rumore da calpestio L <sub>nw</sub>	
• solaio "normalizzato" cls 14 cm	59 dB
• solaio laterocemento 20+4 cm	57 dB
Resistenza a compressione σ	13 KPa
Conducibilità termica λ	0.034 W/mK

Materassino anticalpestio, spessore 5 mm, in polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente, versione 2.0 frutto di un recentissimo sviluppo per il miglioramento delle prestazioni e appositamente studiato per l'isolamento dal rumore da calpestio. **PRIMATE PHONOPRO 5** è realizzato con una apposita miscela polimerica atta a ottimizzare la morfologia strutturale della cellula, così da ottenere ottimi risultati in termini di rigidità dinamica, mantenendo elevata resistenza alla compressione e costanza di prestazioni nel tempo.

**PRIMATE PHONOPRO 5** è indicato per la realizzazione di massetti bistrato in particolar modo in presenza di solai massivi. **PRIMATE PHONOPRO 5** è idoneo per essere posato direttamente al di sopra del sottofondo di livellamento impianti, prima del getto del massetto di finitura di spessore minimo 5/6 cm. I teli dovranno essere accuratamente accostati e giuntati con idoneo nastro **PRIMATE PHONOJOIN**. Per la desolidarizzazione del massetto galleggiante dalle pareti perimetrali si raccomanda l'impiego della fascia perimetrale **PRIMATE PHONOPER**, evitando di risvoltare direttamente il materassino. A completamento, per la realizzazione del sistema acustico, si raccomanda l'utilizzo della fascia tagliamuro **PRIMATE PHONOCUT** da posare al piede di tutte le murature interne.

LEGENDA

- pavimentazione > 1
- massetto di finitura > 2
- PRIMATE PHONOPRO 5** > 3
- PRIMATE PHONOPER** > 4
- sottofondo livellamento impianti > 5
- seconda fascia perimetrale > 6
- PRIMATE PHONOCUT** > 7
- solai > 8

