



**PRIMATE PHONOMAX RD**

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

**PRIMATE PHONOMAX RD**

**SCHEDA SINTETICA**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Larghezza	1,5 m
Lunghezza	50 m
Spessore	8 mm
Densità PE	30 kg/mc
Rigidità dinamica $s'_t$	9 MN/mc
Livello di rumore da calpestio $L_{nw}$	
• solaio "normalizzato" cls 14 cm	52 dB
• solaio laterocemento 20+4 cm	50 dB
• solaio laterocemento 20+4 cm con riscaldamento a pavimento	48 dB
Conducibilità termica $\lambda$	0.034 W/mK

Materassino anticalpestio specifico per riscaldamento o raffreddamento a pavimento, spessore 8 mm, composto da **PRIMATE PHONOPRO**, polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente versione 2.0, accoppiato sulla faccia superiore con film gofrato in PET alluminato e sulla faccia inferiore con fibra poliestere termolegata **PHONOTEK** a elevata grammatura (200 gr/mq) ed elevata resistenza alla compressione. Grazie alle caratteristiche combinate dei prodotti, **PRIMATE PHONOMAX RD** garantisce un ottimo isolamento ai rumori da calpestio. Il materassino è dotato di battentatura sui lati lunghi.

**PRIMATE PHONOMAX RD** è particolarmente idoneo per la realizzazione di massetti bistrato al di sotto dei pannelli per il riscaldamento o raffreddamento, grazie alla presenza del film gofrato in PET alluminato. Si raccomanda di realizzare un massetto di finitura di spessore minimo 4 cm sopra i tubi e/o i "funghetti" del pannello stampato in EPS. I teli dovranno essere posati con la fibra rivolta verso il basso, accuratamente accostati utilizzando la battentatura e giuntati con idoneo nastro **PRIMATE PHONOJOIN**. Per la desolidarizzazione del massetto galleggiante dalle pareti perimetrali si raccomanda l'impiego di apposita fascia perimetrale per riscaldamento a pavimento **PRIMATE PHONOPER RD**, 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
- pannello e serpentina per il riscaldamento a pavimento > 3
- PRIMATE PHONOMAX RD** > 4
- PRIMATE PHONOPER RD** > 5
- sottofondo livellamento impianti > 6
- seconda fascia perimetrale > 7
- PRIMATE PHONOCUT** > 8
- solaio > 9

