



PRIMATE PHONOMAX RD BS

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

PRIMATE PHONOMAX RD BS

SCHEDA SINTETICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|------------|
| Larghezza | 1,5 m |
| Lunghezza | 50 m |
| Spessore nominale | 6 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 | 55 dB |
| • solaio laterocemento 20+4 cm | 53 dB |
| • solaio laterocemento 20+4 cm con riscaldamento a pavimento | 52 dB |
| Conducibilità termica λ | 0.034 W/mK |

Materassino anticalpestio specifico per riscaldamento o raffreddamento a pavimento con massetti di basso spessore, 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**, ad elevata grammatura (200 gr/mq) ed elevata resistenza alla compressione. Spessore 6 mm. Grazie alle caratteristiche combinate dei due prodotti, **PRIMATE PHONOMAX RD BS** garantisce un ottimo isolamento ai rumori di calpestio. La realizzazione del massetto galleggiante con **PRIMATE PHONOMAX RD BS** permette di ottenere significativi miglioramenti anche sull'isolamento dal rumore aereo. Il materassino è dotato di battentatura sui lati lunghi. Posare il materassino con la fibra rivolta verso il basso.

PRIMATE PHONOMAX RD BS è particolarmente idoneo per la realizzazione di massetti bi-strato al di sotto dei pannelli per il riscaldamento o raffreddamento a pavimento 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.

Per modalità e accorgimenti applicativi consultare i manuali di posa (sezione Download).

LEGENDA

- pavimentazione > 1
- massetto di finitura > 2
- pannello e serpentina per il riscaldamento a pavimento > 3
- PRIMATE PHONOMAX RD BS** > 4
- PRIMATE PHONOPER RD** > 5
- sottofondo livellamento impianti > 6
- seconda fascia perimetrale > 7
- PRIMATE PHONOCUT** > 8
- solaio > 9

