



**PRIMATE PHONOMAX BV**

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

**PRIMATE PHONOMAX BV**

SCHEDA SINTETICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza	1,5 m
Lunghezza	50 m
Spessore nominale	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
Conducibilità termica $\lambda$	0.034 W/mK
Spessore equivalente (resistenza al passaggio del vapore)	423

Materassino anticalpestio specifico per la protezione dalla risalita di umidità, spessore 8 mm, composto da **PRIMATE PHONOPRO**, polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente versione 2.0, accoppiato sulla faccia superiore con apposito film bistrato in alluminio con funzioni di barriera al vapore 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 BV** garantisce un ottimo isolamento ai rumori da calpestio nonché una bassissima permeabilità al vapore. Il materassino è dotato di battentatura sui lati lunghi.

**PRIMATE PHONOMAX BV** è particolarmente idoneo per la realizzazione di massetti bistrato in tutti quei casi in cui sia necessaria la presenza di una barriera al vapore. Si raccomanda di realizzare un massetto di finitura di spessore minimo 6 cm. I teli dovranno essere posati con la fibra rivolta verso il basso, accuratamente accostati utilizzando la battentatura e giuntati con idoneo nastro **PRIMATE PHONOJOIN BV RT**. 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 PHONOMAX BV** > 3
- PRIMATE PHONOPER** > 4
- sottofondo livellamento impianti > 5
- seconda fascia perimetrale > 6
- PRIMATE PHONOCUT** > 7
- solaio > 8

