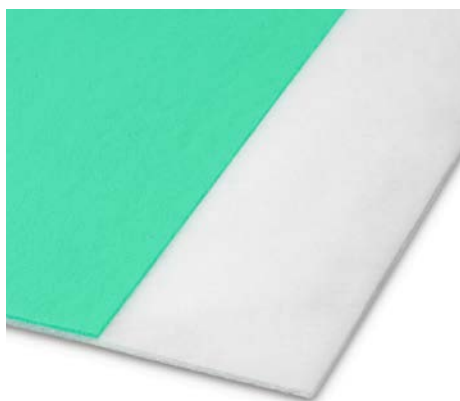




PRIMATE PHONOMAX EXTREME
contribuisce a conseguire i crediti per la
certificazione ambientale LEED-ITACA

PRIMATE PHONOMAX EXTREME

SCHEDA SINTETICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza	1,0 m
Lunghezza	50 m
Spessore nominale	4 mm
Densità PE	50 kg/mc
Rigidità dinamica s'_t	13 MN/mc
Livello di rumore da calpestio L_{nw}	
• solaio "normalizzato" cls 14 cm	58 dB
• solaio laterocemento 20+4 cm	56 dB
Conducibilità termica λ	0.034 W/mK

Materassino anticalpestio, spessore 4 mm, composto da **PRIMATE PHONOPRO HD**, polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente versione 2.0 ad alta densità, accoppiato termicamente con fibra poliestere termolegata **PHONOTEK XR** ad elevata grammatura (250 gr/mq) ed elevata resistenza alla compressione. Grazie alle caratteristiche combinate dei due prodotti, **PRIMATE PHONOMAX EXTREME** garantisce un elevato isolamento ai rumori di calpestio in presenza di massetti di spessore molto ridotto, con o senza il riscaldamento/raffrescamento a pavimento.

PRIMATE PHONOMAX EXTREME è idoneo per la realizzazione di massetti bistrato in presenza di qualunque tipologia di solaio. Il prodotto è specificamente indicato in presenza di massetti a bassissimo spessore, tra 30 e 40 mm senza impianto radiante a pavimento, e tra 15 e 25 mm di spessore sopra il tubo con impianto radiante di riscaldamento/raffrescamento a pavimento. I teli dovranno essere posati con la fibra rivolta verso il basso, accuratamente accostati utilizzando la battentatura e giuntati con idoneo nastro **PRIMATE PHONOJOIN TELATO**. Per la desolidarizzazione del massetto galleggiante dalle pareti perimetrali si raccomanda l'impiego della fascia perimetrale **PRIMATE PHONOPER DS**, 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 EXTREME** > 3
- PRIMATE PHONOPER DS** > 4
- sottofondo livellamento impianti > 5
- seconda fascia perimetrale > 6
- PRIMATE PHONOCUT** > 7
- solaio > 8

