



PRIMATE PHONOMAX RD

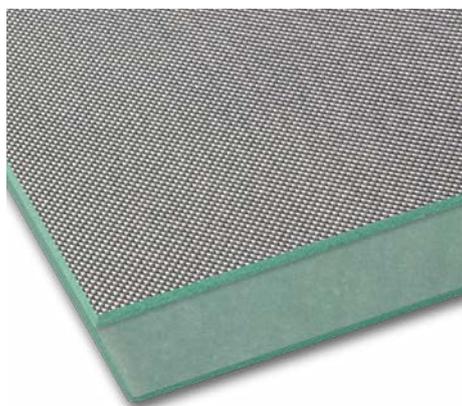
contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale LEED-ITACA

PRIMATE PHONOMAX RD

SCHEDA SINTETICA



PRIMATE PHONOMAX RD ha ottenuto la certificazione accreditata della verifica del contenuto di riciclato REMADE IN ITALY nella Classe B ed è conforme al Criterio 2.4.2.9 dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) per il contenuto di riciclato. Certificato Bureau Veritas n. 1246/001 del 23/11/2021. Inoltre, ha ottenuto da Bureau Veritas la validazione di tutti i criteri per isolanti acustici ai fini dei CAM Edilizia - DM 11/10/2017. Validazione Bureau Veritas n. IT-IND-F-020_CAM 02



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
• solaio laterocemento 20+4 cm con riscaldamento a pavimento	48 dB
Conducibilità termica λ	0.034 W/mK
Contenuto di riciclato	41%

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 riciclata termolegata **PHONOTEK R-PET** ad 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 prescrive l'impiego di apposita fascia perimetrale per riscaldamento a pavimento **PRIMATE PHONOPER RD**, evitando assolutamente di risvoltare 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** > 4
- PRIMATE PHONOPER RD** > 5
- sottofondo livellamento impianti > 6
- seconda fascia perimetrale > 7
- PRIMATE PHONOCUT** > 8
- solaio > 9

