

ISOLAMENTO ACUSTICO



INDICAZIONI DI POSA SISTEMA ACUSTICO ANTICALPESTIO PRIMATE PHONOFLOOR

In caso di ristrutturazioni, ove non si possa intervenire con la realizzazione dell'isolamento acustico sotto massetto, o per migliorare l'isolamento acustico in nuove costruzioni, è possibile posare un apposito materassino acustico sotto la nuova pavimentazione, a partire dal massetto o direttamente su un rivestimento esistente. Appositamente studiato per permettere con doppio incollaggio la posa di pavimenti in legno e in ceramica o marmo, o la posa flottante, senza l'uso di colle, di laminato e LVT, il sistema **PRIMATE PHONOFLOOR** permette in modo pratico e veloce, e in soli 2 mm di spessore, il risanamento acustico dei solai, migliorando l'isolamento al calpestio mediante la desolidarizzazione della nuova pavimentazione. Una sorta di "pavimentazione flottante", quindi, che grazie all'elasticità del materassino permette di catturare l'onda sonora direttamente alla sorgente riducendone la propagazione nella struttura orizzontale e nelle pareti circostanti. **PRIMATE PHONOFLOOR** è dimensionato per resistere ai carichi concentrati e allo sforzo di taglio, usando opportune colle e rispettando le corrette indicazioni di posa.

INDICE

- PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO
- GIUNTI
- APPLICAZIONE PER LA SUCCESSIVA POSA DI CERAMICA
- APPLICAZIONE PER LA SUCCESSIVA POSA DI PARQUET
- AVVERTENZE DI POSA
- POSA DEL GIUNTO PERIMETRALE
- POSA DELLA PAVIMENTAZIONE



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Lo strato di supporto su cui verrà posato **PRIMATE PHONOFLOOR** dovrà essere piano, consistente e privo di asperità. In generale i supporti cementizi devono essere puliti da polveri e grassi, asciutti ed esenti da risalite di umidità, privi di parti friabili (che nel caso vanno completamente asportate). Il fondo deve essere stabile, senza crepe, avere già effettuato il ritiro igrometrico di maturazione, e presentare resistenze meccaniche adeguate all'utilizzo. I dislivelli di planarità devono essere preventivamente colmati con idoneo prodotto livellante.

A) Supporti lisci e non assorbenti che si presentano compatti e ben ancorati devono essere preparati mediante pulizia con prodotti specifici:

- A1.** Nell'impossibilità di effettuare la pulizia chimica, procedere all'abrasione meccanica dello strato superficiale, all'aspirazione dei residui e alla regolarizzazione della superficie, se necessario, con idonei prodotti livellanti.
- A2.** Prima di procedere alla posa di **PRIMATE PHONOFLOOR**, rimuovere dal piano di posa qualsiasi elemento che possa danneggiare il materassino nelle successive fasi di cantiere.
- A3.** In caso di pavimentazione finale in parquet (prefinito multistrato), applicare Keragrip Eco Pulep, oppure KERAKOLL 3CW in caso di fondi con umidità residua maggiore del 2%.

B) Su massetti molto assorbenti o spolveranti in superficie, procedere come indicato:

- B1.** In caso di pavimentazione finale in gres, ceramica o pietra naturale, trattare il fondo con il primer KERAKOLL Active Prime Fix, diluito secondo necessità;
- B2.** In caso di pavimentazione finale in parquet (prefinito multistrato), trattare il fondo con KERAKOLL EP21; se il fondo cementizio ha umidità residua maggiore del 2% applicare KERAKOLL EP21 in due mani secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica; se il fondo cementizio ha umidità residua maggiore del 2% applicare KERAKOLL EP21 in due mani secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica;

GIUNTI

Prima di procedere alla posa del materassino, segnare gli eventuali giunti di dilatazione presenti sul piano di posa, che dovranno necessariamente essere riportati sulla pavimentazione.

- 1.** Tagliare con precisione **PRIMATE PHONOFLOOR** utilizzando un cutter; lo strato isolante dovrà ricoprire con continuità e uniformemente tutta la superficie orizzontale.





INDICAZIONI DI POSA

INCOLLAGGIO DEL MATERASSINO AL SUPPORTO IN CASO DI PAVIMENTAZIONE FINALE IN GRES, CERAMICA O PIETRA NATURALE

2. Stendere uno strato di adesivo minerale della linea KERAKOLL.H40 o Biogel con una idonea spatola americana dentata. È buona norma stendere un primo strato sottile di adesivo con la parte liscia della spatola, premendo energicamente sul fondo per ottenere la massima adesione al supporto. Stendere l'adesivo su una superficie tale da consentire la posa del materassino entro il tempo aperto indicato, verificandone spesso l'idoneità.
3. Pressare tutta la superficie del materassino sullo strato di adesivo sottostante, così da consentirne la totale bagnatura.
4. Verificare la bagnatura; in caso di bagnatura parziale aumentare la quantità di adesivo.



**INCOLLAGGIO DEL MATERASSINO AL SUPPORTO
IN CASO DI PAVIMENTAZIONE FINALE IN PARQUET**

(prefinito multistrato)

5. Applicare uno degli adesivi organici minerali della linea KERAKOLL L 34 uniformemente sul sottofondo, con idonea spatola dentata.
6. Pressare tutta la superficie del materassino sullo strato di adesivo sottostante, così da consentirne la totale bagnatura.
7. Verificare la bagnatura; in caso di bagnatura parziale aumentare la quantità di adesivo.

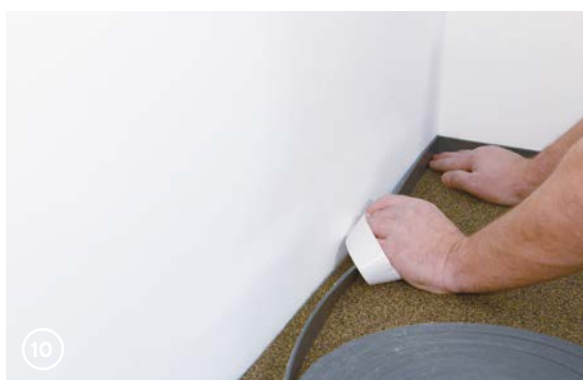


**AVVERTENZE DI POSA**

8. I teli dovranno essere perfettamente accostati, così da evitare la creazione di ponti acustici.
9. Eliminare eventuali residui di adesivo.

**POSA DEL GIUNTO PERIMETRALE**

10. Il nastro perimetrale **PRIMATE PHONOPER FLOOR** è necessario per la realizzazione del giunto perimetrale di desolidarizzazione della pavimentazione. Il nastro deve essere posato lungo tutto il perimetro del locale, sulle pareti e sugli altri elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto (pilastri, soglie delle porte e delle porte finestre, elementi di impianto) così da garantire che in ogni punto la pavimentazione risulti disaccoppiata dalle strutture verticali. Il nastro deve essere fatto aderire perfettamente alle strutture e deve essere particolarmente curata la posa negli angoli. **PRIMATE PHONOPER FLOOR** dovrà essere posato con continuità su tutto il perimetro del locale.





POSA DELLA PAVIMENTAZIONE

11. Procedere alla posa della pavimentazione con adesivi KE-RAKOLL idonei al tipo di materiale di finitura (KERAKOLL H40 o Biogel per pavimentazioni in gres, ceramica o pietra naturale; KERAKOLL L34 per pavimentazioni in parquet prefinito multistrato), avendo cura di seguire con accuratezza le istruzioni riportate sulle relative schede tecniche.
12. In caso di posa di pavimentazione in ceramica o pietra naturale, si raccomanda di sigillare le fughe con stucchi della linea KERAKOLL Fugalite o Fugabella color.
13. L'eccedenza del nastro perimetrale **PRIMATE PHONOPER FLOOR** dovrà essere rifilato solo dopo aver completato la posa della pavimentazione e l'eventuale sigillatura delle fughe.
14. Posare il battiscopa o rivestimento a parete avendo cura di mantenerlo staccato dalla pavimentazione orizzontale.
15. Effettuare la successiva sigillatura della fuga perimetrale con KERAKOLL Fugabella Eco Silicone o Silicone Color.
16. **PRIMATE PHONOFLOOR** è idoneo anche per la posa flottante di pavimenti in legno, laminato, LVT. In tal caso, il materassino va posato direttamente sul supporto senza l'utilizzo di colle. I teli vanno giuntati e nastrati tra loro mediante l'utilizzo di apposito nastro adesivo **PRIMATE PHONOJOIN FLOOR**. Anche in questo sistema di posa si raccomanda l'utilizzo del nastro perimetrale **PRIMATE PHONOPER FLOOR** lungo tutto il perimetro del locale.

