



1 - SOTTOFONDO

Come per tutti i pavimenti vinilici, anche per la posa di MABOS[®] occorre che il sottofondo sia perfettamente piano, fisso, senza crepe, pulito e asciutto.

Irregolarità e dislivelli del sottofondo non devono eccedere i 2,00 mm. ogni 2,00 ml.

MABOS[®] può essere posato anche su pavimenti già esistenti come parquet, ceramica, linoleum, pvc, marmo, granito e pietra.

Assicurarsi sempre che il vecchio rivestimento sia saldamente fissato al sottofondo in ogni sua parte.

Nel caso in cui MABOS[®] venga posato su piastrelle in ceramica o marmo, accertarsi che eventuali dislivelli, irregolarità e/o fughe, vengano riempiti e livellati.

Se MABOS[®] viene invece posato su feltro o moquette (rasata o agugliato), verificare la sua "fermezza" prima della posa. E' comunque consigliabile rimuovere questo tipo di vecchi rivestimenti, per motivi igienici.

2 - STORAGE / ACCLIMATAMENTO

Prima della loro installazione le piastre/doghe devono essere lasciate per almeno 48/72 ore nei locali destinati alla posa, i quali dovranno essere preventivamente ed opportunamente climatizzati.

La temperatura ideale nell'ambiente di posa è tra 18°-25°C (64,4-77°F) e quella del pavimento di almeno 15°C (59°F).

Predisporre le scatole in modo tale da permettere al materiale di acquisire in tutto il suo volume la temperatura ottimale consigliata.

Assicurarsi anche che nella fase di acclimatamento le scatole di MABOS[®] vengano posizionate su superfici piane, per evitare eventuali deformazioni delle doghe.

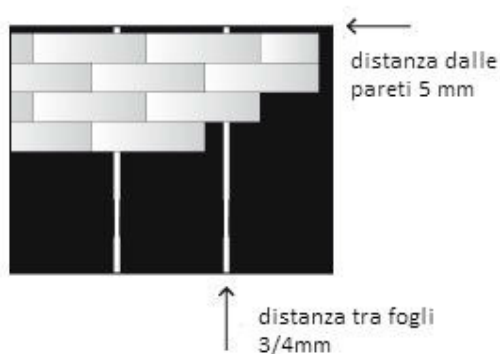
Nel caso di installazione su sistemi di riscaldamento a pavimento, lo stesso deve essere in funzione già prima della posa, seguendo le procedure di accensione e collaudo previste dalle normative europee di riferimento. Accertarsi che la temperatura del sottofondo e/o del pavimento, quando l'impianto di riscaldamento è a regime, non sia superiore a 27°C (80,6°F) e la temperatura del riscaldamento principale ca. 34°C (riguardo a questo, si prega di prestare attenzione al DIN 4725 "Linee di calore").



3 - POSA DI MABOS®

Posizionare il materassino metallizzato sul sottofondo preventivamente pulito, con il lato lucido verso il basso, a contatto con il sottofondo.

Stendere il materassino metallizzato, posandolo in senso ortogonale (ossia ruotato di 90 gradi) rispetto al senso di posa prescelto per il pavimento, posizionare un foglio accanto all'altro per la totale superficie da ricoprire. La distanza tra un foglio e l'altro non deve superare i 3/4 mm. e i bordi non devono mai sovrapporsi.



Dopo aver terminato la posa del materassino metallizzato si può iniziare la posa del pavimento MABOS® semplicemente appoggiando quest'ultimo sul materassino.

Procedere quindi ai tagli perimetrali, incidendo la superficie del pavimento MABOS® con un cutter, piegare la doga ed effettuare il taglio completo.

Nelle zone in prossimità delle pareti si consiglia di lasciare una distanza di circa 4/5 millimetri dal bordo.

In caso di posa in ambienti unici di medie/grandi superfici, valutare il posizionamento di giunti di dilatazione.

L'irraggiamento solare diretto su un pavimento in pvc, può essere causa di dilatazione e/o deformazione dello stesso, specialmente nel caso di installazioni senza colla (auto giacenti).

Tale effetto si può evitare con rimedi comuni, quali l'utilizzo di tende esterne e/o interne, o meno conosciuti come l'uso di vetri "selettivi" o l'applicazione sui vetri di pellicole speciali che consentono di abbattere fino al 98% dei raggi infrarossi, permettendo anche un sensibile risparmio energetico.

Il sistema di pavimentazione magnetica MABOS®, una volta posato e quindi unito al materassino metallizzato, chiude il campo magnetico e permette di mantenere inalterate nel tempo le sue caratteristiche fisiche. Pertanto le proprietà magnetiche di MABOS sono da considerarsi permanenti nel tempo.



Il sistema magnetico MABOS® non influenza le condizioni dell'ambiente in cui il pavimento viene installato.

Misurazioni del campo magnetico effettuate con apparecchiatura "TESLA METER TM 7801" non hanno rilevato variazioni dopo la posa di MABOS®. I rilievi sono stati eseguiti sia sulla superficie del pavimento sia a diverse altezze.

Questo significa che il sistema MABOS® può essere posato in tutti gli ambienti, senza limitazioni.

4 - MANUTENZIONE

Il pavimento MABOS® è un prodotto di facile manutenzione. Vi sono regole semplici ma molto importanti da rispettare all'origine, prima fra tutte quella di posizionare all'ingresso dei locali una grata o zerbino per evitare che lo sporco vi entri. Questo contribuisce enormemente a mantenere bassi i costi di manutenzione e ad aumentare la durata del pavimento. Importante è anche il posizionamento di feltrini di protezione sotto i piedini dei mobili, dei tavoli e soprattutto delle sedie.

Non fare mai uso di cera con solventi o vernici vetrificanti; evitare assolutamente acetone e ogni solvente.

Per quanto riguarda la pulizia ordinaria, le azioni da eseguire sono:

- utilizzare aspiratore o scopa o panno elettrostatico in modo da rimuovere polvere e sporco presenti sul pavimento.
- procedere poi alla fase del lavaggio, per una pulizia e sanificazione completa del pavimento MABOS®, impiegare un detergente specifico diluito in acqua e steso con un panno umido mop o in microfibra. Consigliamo l'uso di Emu-SF, un detergente creato appositamente per la pulizia dei pavimenti in pvc.
- lasciare asciugare il pavimento prima di riaprire l'area.

EMU-SF è un ottimo detergente ad uso professionale, che riduce la formazione dello sporco formando una pellicola protettiva e donando a MABOS® una luminosità naturale.

Diluizione: nel caso di pulizia ordinaria, diluire circa 50 ml di EMU-SF per litro di acqua. Per pavimenti molto sporchi aumentare la dose di Emu-SF fino a circa 150 ml per 1 litro di acqua.

In caso di utilizzo di macchine lavapavimenti si consiglia l'uso di pulitrici bassa velocità.

SCHEDA TECNICA



Prodotto	EN 649	Pavimento magnetico in Pvc
Costruzione		Pavimento in Pvc eterogeneo con finitura superficiale in poliuretano
Processo di costruzione		Ad alta pressione
Certificato CE	EN 14041 : 2004	

Spessore strato di usura	0,55 mm
Protezione superficiale con poliuretano	si
Spessore totale	3,00 mm
Peso totale	6300 g/mq

Formato	Doghe	cm 15,24 x 91,44 (6" x 36")
		cm 22,86 x 121,92 (9" x 48")
	Piastre	cm 30,48 x 60,96 (12" x 24")
		cm 45,72 x 91,44 (18" x 36")
		cm 50 x 100 (19,69" x 39,37")

Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe Bfl-S1
Emissione di formaldeide	EN 717-1	Classe E1
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	Classe DS
Spessore totale	EN 428 (EN ISO 24346)	3,00 mm
Impronta residua	EN 433 (EN ISO 24343-1)	< 0,10 mm
Densità dello strato d'usura	EN 436 (EN ISO 23996)	valore medio 1.273 g/cm ³
Stabilità dimensionale	EN 434 (EN ISO 23999)	< 0,10%
Rialzamento dopo esposizione al calore	EN 434 (EN ISO 23999)	0,0 mm
Resistenza della superficie	EN 660-2	gruppo T
Idoneità all'uso di sedie con ruote	EN 425	nessuna variazione della superficie *
Proprietà elettrostatica	EN 1815	< 2 Kv
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	classe R9 - R10 **
Stabilità alla luce	ISO 105-B02	grado >6
Resistenza agli agenti chimici	EN 423 (EN ISO 26987)	nessuna variazione (Class. 0)
Riduzione del rumore al calpestio		5 db
Resistenza termica	ISO 8302 EN 12664	0.012 mq K/W idoneo per sistemi di riscaldamento a pavimento - max. 27°C
Classificazione d'uso	EN 685-43 (EN ISO 26986)	33 - 42
Emissione V.O.C.	emissioni molto basse	rispetta i requisiti e normative AgBB e Dibt

* Con l'uso di ruote di tipo W secondo le disposizioni EN 12529

** In relazione al tipo di finitura superficiale