

The image features a background of vertical black and white stripes. A central black rectangular area contains the text 'MABOS' in a large, white, serif font. Below this, the words 'MAGNET', 'BODEN', and 'SYSTEM' are stacked in a smaller, white, sans-serif font, with each letter of these words separated by a wide space.

MABOS®

M A G N E T
B O D E N
S Y S T E M

MABOS[®]

M A G N E T
B O D E N
S Y S T E M





“LASCIATEVI ATTRARRE DAL NOSTRO PAVIMENTO”

“GET INSPIRED BY THIS DESIGN FLOORING”

I MABOS® SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE MAGNETICA PAVIMENTO MAGNETICO IN PVC – PURA INNOVAZIONE

MABOS® è un sistema di pavimentazione magnetico estremamente innovativo, rapido, pulito, flessibile, elegante, pratico, ecologico, che non utilizza alcun collante. Il sistema di pavimento magnetico MABOS® permette di creare uno stile, un design ed un'immagine completamente nuovi dei vostri ambienti in pochissimo tempo, grazie alla sua flessibilità ed alla varietà dei disegni nelle diverse collezioni e finiture.

Il suo aspetto estremamente realistico e naturale, unitamente alla sua praticità, qualità, resistenza e durabilità collocano MABOS® ai vertici della sua categoria. Il pavimento magnetico MABOS® è realizzato utilizzando 100% pvc vergine (non riciclato) e la sua produzione viene effettuata con il sistema a caldo ad alta pressione (non mediante calandratura): questa procedura è sinonimo di alta qualità, durata e stabilità dimensionale.

Il sistema di pavimentazione magnetico MABOS® è composto da due elementi; un materassino metallizzato che viene steso direttamente sul sottofondo ed un pavimento in pvc che, grazie al suo rovescio magnetico, una volta posato, si unisce al materassino generando un corpo unico.

VANTAGGI

- semplice e veloce posa in opera, senza l'uso di collanti
- rimovibile
- facile sostituzione delle piastre/doghe
- calpestabile immediatamente dopo la posa (non necessità tempi di attesa)
- ottima riduzione del rumore al calpestio
- riduzione dei costi di installazione
- necessita di minimi spessori per l'installazione (totale 3,5 mm)
- applicabile su pavimenti già esistenti
- facile manutenzione e pulizia
- utilizzabile in ambienti umidi
- può essere posato direttamente su superfici metalliche
- adatto ad applicazioni in ambienti ad altro traffico.
- possibilità di personalizzazione

MABOS® : NIENTE COLLA, SOLO MAGNETISMO.



MABOS® MAGNETIC FLOORING SYSTEM PVC DESIGN MAGNETIC FLOOR COVERING – PURE INNOVATION

No glues, no click system – just laying.

The floor magnetic MABOS® is made using virgin PVC and its production is carried out with the hot high pressure system, this procedure is synonymous with high quality, durability and dimensional stability.

Easy installation of this reusable Magnetic Flooring System on a ferrous foil which is laid loose on the subfloor and where the floor covering with its magnetic back coating is simply laid on it, without any click or key and slot joints. Create a totally new style in your premises within a very short time! Being very easy to be installed, the unique MABOS® system enables flexible and economical style changes and is therefore ideal for all areas where quick installation is a must. Specially for high traffic applications in the commercial sector such as hotels, exhibition stands, shops, fitness centers, offices, shopping centers as well as hospitals and medical studios, this high-value and sustainable PVC Design flooring is successfully used worldwide - wherever highest demands and resistance are required and where functionality and durability meet extravagance. Discover the wide range of benefits and unlimited possibilities of this collection with its various stone and wood designs and dimensions.

ADVANTAGES

- quick and simple laying, without using any glues
- removable
- easy replacement of planks/tiles
- you can walk on it soon after laying it
- good noise absorption
- reduction of installation costs
- minimal installation height required
- suitable for already existing hard floors
- easy cleaning and maintenance
- also usable in humid environments
- suitable for commercial/high traffic applications
- it can be directly laid on metal surfaces
- customized designs possible

MABOS® : NO GLUE, ONLY MAGNETISM



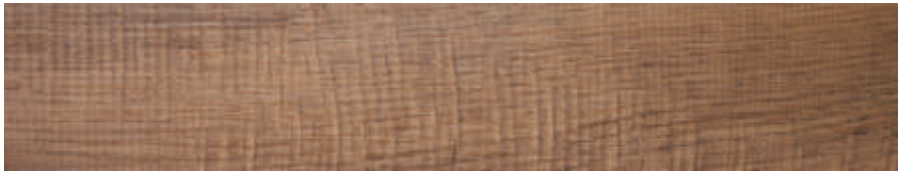
MABOS® COLLEZIONE/COLLECTION WOOD



WHITENED FIR MWR 348



AGED OAK MWD 351



OAK MWD 342



WHITE WALNUT MWD 335



SAND OAK MWH 331



WASHED PINE MWD 321



VINTAGE ELM MWD 358



ICE OAK MWH 311

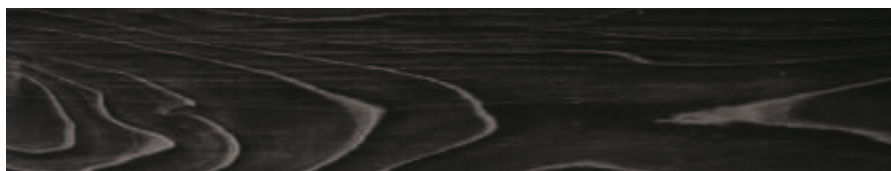
DIMENSIONI (cm)
22,86 x 121,92
DIMENSIONS (Inch)
9 x 48

DIMENSIONI (cm)

22,86 x 121,92

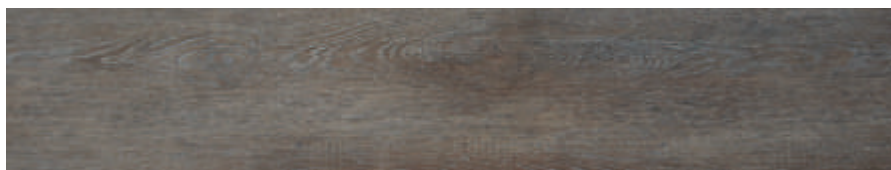
DIMENSIONS (Inch)

9 x 48



SILVER WENGÉ

MWD 380



SMOKED ACACIA

MWD 341

MABOS® è la soluzione ideale per spazi commerciali, negozi, boutiques, fiere, comunità oltre ovviamente al settore residenziale. Può essere posato su pavimenti già esistenti, permettendo di acquisire un nuovo stile senza fermo delle attività, rinnovando il pavimento e l'immagine in tempi rapidi e permettendo l'immediata accessibilità a fine posa.

NEGOZI, BOUTIQUES, FIERE

MABOS® can be the ideal solution for retail spaces like shops, boutiques, trading fair grounds. As it can be laid on already existing hard floors, without using any glues and in a quick and clean way, to gain a new style.

SHOPS, BOUTIQUES, FAIR GROUNDS



SLAVONIA OAK

MWB 309



PICKLED OAK

MWR 346



OLD LARCH

MWR 347



SILVER PINE

MWD 328



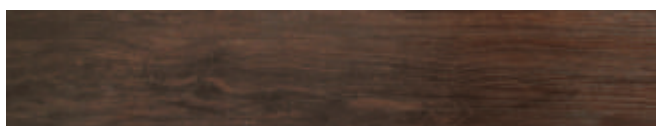
MEDIUM WALNUT

MWR 345



NATIONAL WALNUT

MWB 315



OLD IROKO

MWD 353



FRENCH OAK

MWD 330

DIMENSIONI (cm)

15,24 x 91,44

DIMENSIONS (Inch)

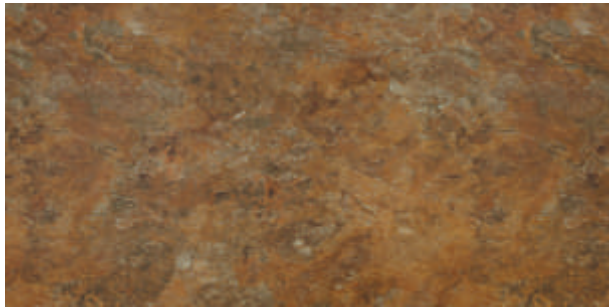
6 x 36

MABOS® COLLEZIONE/COLLECTION STONE



ZINC

MSM 393



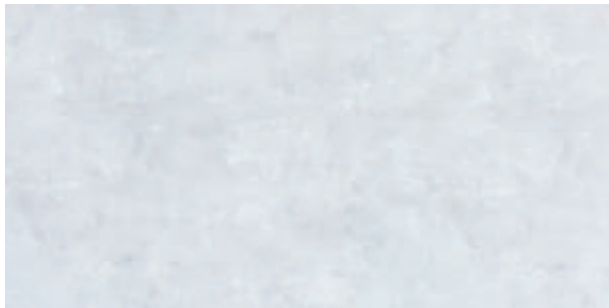
OLD GOLD

MSS 392



SCHIEFER

MSS 393

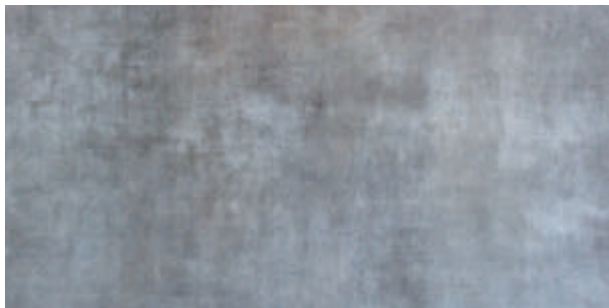


CLOUDY RESIN

MFS 308

DIMENSIONI (cm)
45,72 x 91,44

DIMENSIONS (Inch)
18 x 36



GREY CEMENT

MFC 354



BOTTICINO

MMS 306



TRAVERTINE

MMS 305

DIMENSIONI (cm)
30,48 x 60,96

DIMENSIONS (Inch)
12 x 24



BASALT GREY

MST 306



GREY CLOUD

MFS 307



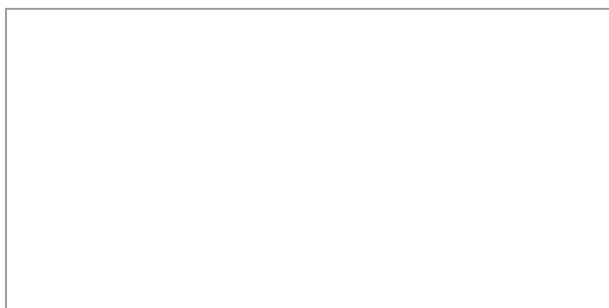
MABOS® è raccomandato per gli alberghi data la sua installazione semplice e veloce, la facile manutenzione e robustezza.

ALBERGHI, BED & BREAKFAST, RESIDENCE

MABOS® is highly recommended for hotels because of its quick and simple installation, low maintenance and robustness.

HOTELS, BED & BREAKFAST, RESIDENCES, HOUSING COOPERATIVES

MABOS® COLLEZIONE/COLLECTION COLORE



WHITE

MCL01C



LIGHT GREY

MCL429



STONE GREY

MCL026



BLACK

MCL04C

DIMENSIONI (cm)

45,72 x 91,44

DIMENSIONS (Inch)

18 x 36

MABOS® è molto facile da installare ed estremamente flessibile: cambiando parzialmente o totalmente il pavimento permette di rinnovare lo stile dell'ambiente con bassi costi e pochi sforzi.

UFFICI, CENTRI CONGRESSO, CENTRI FITNESS, SPA

MABOS® is very easy to be installed and therefore flexible enough to enable quick style changes with low efforts and costs.

OFFICES, CONGRESS CENTERS, FITNESS CENTERS, SPAS





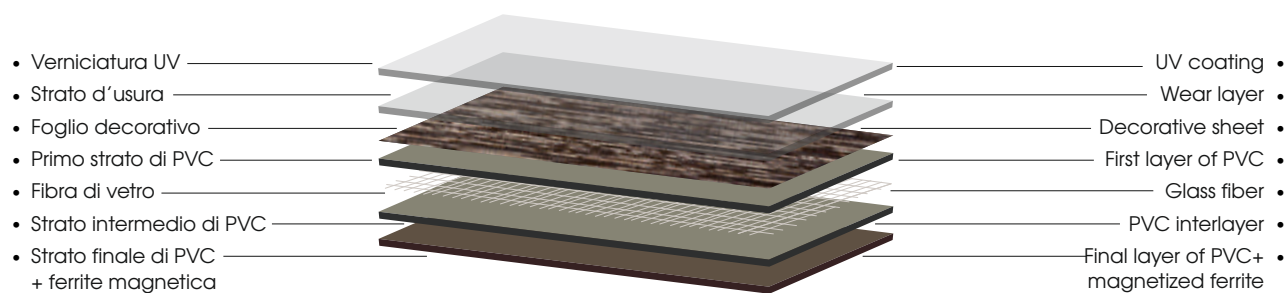
100% resistente all'acqua
100% water resistance



antibatterico
antibacterial



antistatico
antistatic



Misure disponibili:

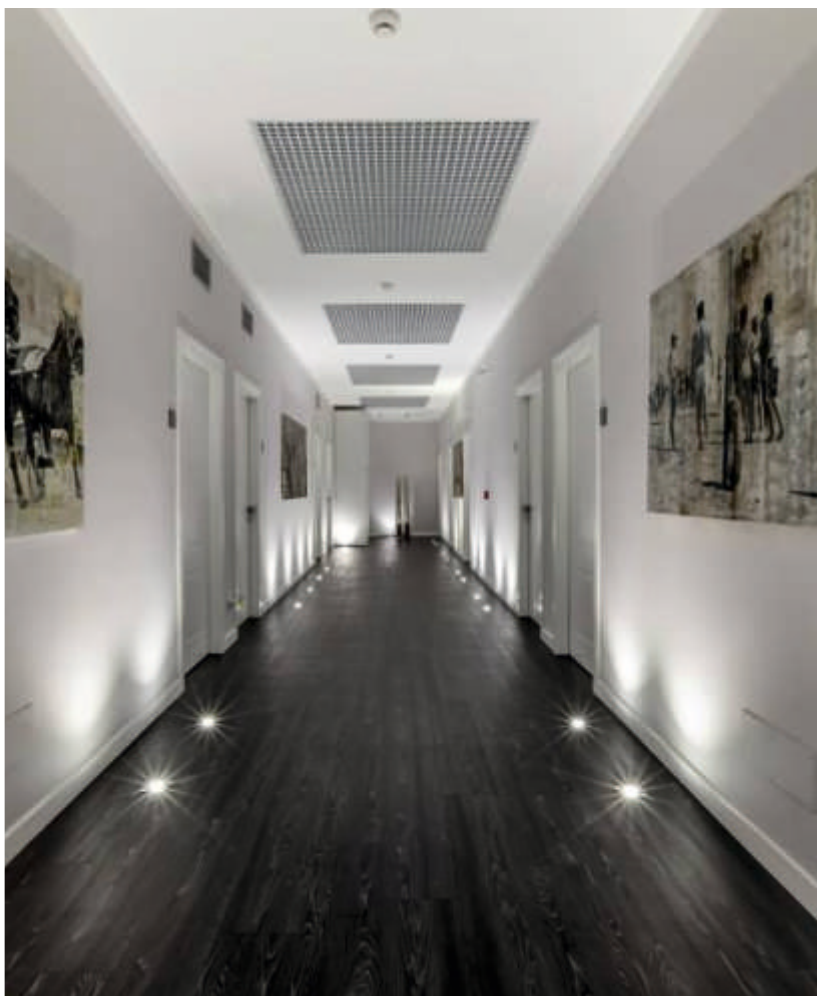
228,6 x 1219,2 mm	Spessore: 3 mm
152,4 x 914,4 mm	Strato d'usura: 0.55 mm
457,2 x 914,4 mm	
304,8 x 609,6 mm	

Available size:

228,6 x 1219,2 mm	Thickness: 3 mm
152,4 x 914,4 mm	Wearlayer: 0.55 mm
457,2 x 914,4 mm	
304,8 x 609,6 mm	



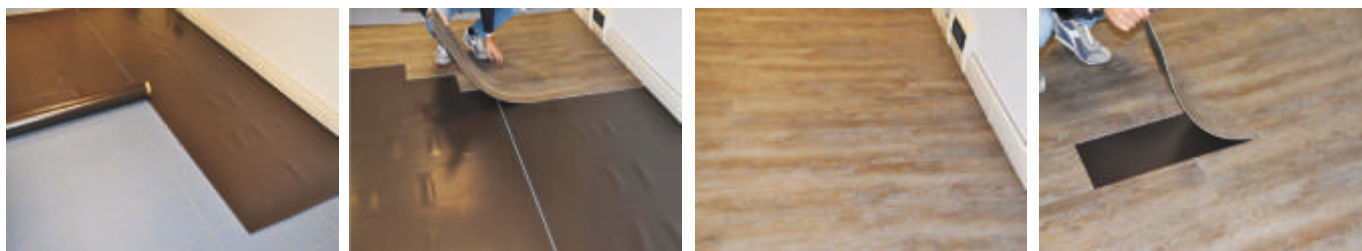




WORLD OF MABOS®



INSTALLAZIONE



I 1 SOTTOFONDO

Come per tutti gli altri pavimenti vinilici, anche per la posa del pavimento in pvc MABOS® è essenziale assicurarsi che il sottofondo sia perfettamente piano, compatto, senza crepe, pulito ed asciutto. Per la posa del pavimento seguire sempre le norme vigenti. Eventuali dislivelli del sottofondo non devono eccedere i 2,00 mm ogni 2,00 ml.

MABOS® può essere posato su pavimenti esistenti, quali parquet, ceramica, linoleum, pvc, gomma, marmo, granito, pietra e pavimenti tessili agugliati. Nel caso in cui il pavimento MABOS® venga posato su piastrelle in ceramica, accertarsi che eventuali dislivelli dovuti alle fughe vengano riempiti e livellati. In caso di posa su feltro o moquette di tipo rasata verificare la sua fermezza prima della posa. In generale, assicurarsi che il pavimento esistente sia fissato saldamente con il sottofondo e che non siano presenti formazioni di bolle.

In caso di posa MABOS® su pavimenti sopraelevati, questi devono essere piani e la loro struttura fissa.

2 COLLA

La posa del pavimento MABOS® non richiede l'utilizzo di alcun collante.

3 CONSERVAZIONE E 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, e quella del pavimento tra 15° - 27° C.

Disporre le scatole in modo tale da consentire al materiale di acquisire in tutto il suo volume la temperatura ottimale consigliata. Queste condizioni climatiche devono essere mantenute anche a posa terminata per almeno 7 giorni.

Assicurarsi anche che nella fase di acclimatamento le scatole MABOS® siano posizionate su superfici piane, per evitare eventuali deformazioni delle piastre/doghe.

4 RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Nel caso di installazione su sistemi di riscaldamento a pavimento, l'impianto deve essere già stato acceso e collaudato prima della posa di MABOS®, seguendo le procedure secondo le normative europee di riferimento. Accertarsi che la temperatura del sottofondo del piano di posa, quando l'impianto di riscaldamento è a regime, non sia superiore a 27° C (riguardo a questo, per la Germania si prega di prestare attenzione al DIN 4725 "Linee di calore").

5 POSA DI MABOS®

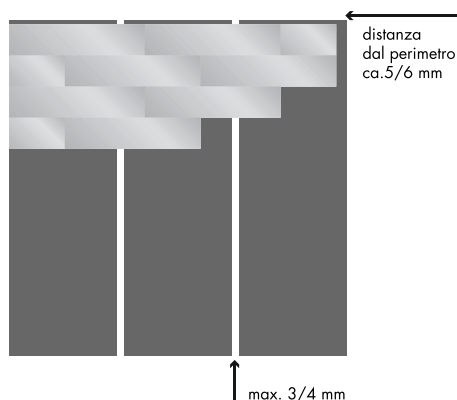
Posizionare il materassino metallizzato sul sottofondo preventivamente pulito, con il lato lucido verso il basso, ossia a contatto con il sottofondo. Stendere il materassino metallizzato, posandolo in senso ortogonale (ossia ruotato di 90 gradi) rispetto al senso di posa prescelto per il pavimento; posizionare 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 delle piastre/doghe MABOS® con un cutter, poi piegandole ed ultimando il taglio dalla parte inferiore.

Nelle zone in prossimità delle pareti si consiglia di "fermare" il pavimento ad una distanza di circa 4/5 mm dal bordo.

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



NIENTE COLLA, SOLO MAGNETISMO

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

Tale aspetto si può evitare con rimedi comuni quali l'utilizzo di tende esterne e/o interne, oppure con l'uso di vetri "selettivi" o ancora con l'applicazione sugli stessi di pellicole facilmente reperibili sul mercato che consentono di abbattere fino al 95% i raggi infrarossi, ottenendo anche un sensibile risparmio energetico.

6 PROPRIETÀ MAGNETICHE

Il sistema di pavimentazione magnetica MABOS® una volta posato, chiudendosi il campo magnetico, 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 caratteristiche di magnetismo dell'ambiente dove il pavimento viene installato. Una misurazione del campo magnetico effettuata con apparecchiatura "TESLA METER TM 7801" sulla superficie del pavimento MABOS®, non rileva alcuna variazione del campo magnetico rispetto a quello presente nell'aria. Questo significa che il pavimento MABOS® non genera alcun campo magnetico e quindi può essere installato in tutte le ambientazioni.

7 MANUTENZIONE

MABOS® è un pavimento di facile manutenzione. Vi sono delle semplici e molto importanti regole da rispettare all'origine: prima fra tutte quella di posizionare tra l'esterno ed il pavimento MABOS® una barriera antisporcio (quali zerbini, passatoie, ecc.); 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; non usare assolutamente acetone e ogni tipo di 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 o "mop" o in microfibra. Consigliamo l'uso del detergente Emu-SF, creato appositamente per la pulizia dei pavimenti MABOS®.
- lasciare asciugare il pavimento prima di riaprire l'area al passaggio.

8 EMU-SF

Emu-SF è un ottimo detergente ad uso professionale che, formando una pellicola protettiva sulla superficie del pavimento, riduce la formazione dello sporco e dona al pavimento 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 a bassa velocità.

9 MATERASSINO SOTTOPAVIMENTO

In presenza di contenute irregolarità del sottofondo e/o di fughe, che inevitabilmente genererebbero effetti antiestetici al pavimento una volta posato, in alternativa alla rasatura e livellamento del sottofondo, è consigliata

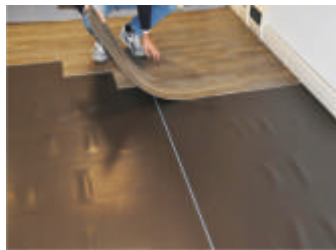
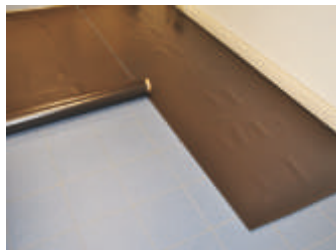


l'installazione di un materassino sottopavimento ad altissima resistenza. LVT Plus è un materassino appositamente studiato per il risanamento dei piani di posa, che al tempo stesso garantisce un elevato isolamento acustico ai rumori impattivi, generando un risultato ottimale.

I componenti naturali che lo costituiscono ed il tipo di processo produttivo, lo rendono un prodotto totalmente ecologico ed ecosostenibile.

Il prodotto è idoneo anche nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento (verificare che R_t (rivestimento + isolante) sia $< 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$).

INSTALLATION



ENG

1 SUBFLOOR

As for other elastic floor coatings also for the laying of MABOS® it is essential to ensure that the subfloor is plane, fix, without cracks, clean and dry. When installing design floor coverings always follow current standards (VOB, Part C, DIN 18365 in Germany, and other relevant standards). Also please verify that the subfloor is plane, according to European norms (for Germany DIN 18202). Unevenness of the subfloor should not be more than $\pm 2,00$ mm. every 2,00 ml.

MABOS® can be layered on existing floors like parquet, ceramic tiles, linoleum, pvc, marble, granite and stone floors. In the event that MABOS® is to be laid on ceramic tiles, make sure that any unevenness due to the joints are filled and levelled.

In case of laying MABOS® on needle felt floor we propose to test the step firmness of the coating before laying.

Generally please ensure that the old coating is fixed firmly with the subfloor without bubble formations.

In case of laying MABOS® on raised floor elements, these have to be plane and fix.

2 GLUE

For laying MABOS® you don't need any glue.

3 STORAGE & ACCLIMATIZATION

Before laying the floor coatings the planks and tiles must be left inside the premises at least 48/72 hours before the installation, to get to the room temperature.

The ideal laying temperature is between 18°C - 25°C , the floor should be not less than 15°C , and humidity abt. 55-65%.

Arrange the boxes so as to allow the material to remain in the recommended temperature in all his volume. MABOS® boxes are to be positioned on flat surfaces, to keep planks and tiles in original shape.

The above climate conditions must be maintained up to 7 days after finishing laying.

4 UNDERFLOOR HEATING SYSTEMS

Underfloor heating systems must be running before installing MABOS®, according to the heating-up European norms. Before installation make sure that the substrate temperature is not higher than $27^{\circ}\text{C}/80.6^{\circ}\text{F}$ (main heating temperature must not exceed $34^{\circ}\text{C}/93.2^{\circ}\text{F}$). Please for Germany follow DIN 4725.

5 LAYING OF MABOS® MAGNETIC SYSTEM

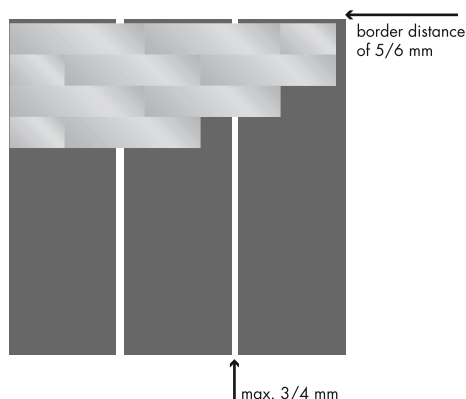
Place the metallic foil on the pre-cleaned subfloor with the shiny side down in contact with the subfloor. Spread the metallic matress, placing it in the direction orthogonal (rotated 90 degrees) with respect to the direction of installation chosen for the floor; place a sheet next to the other for the total surface to be covered. The distance between a foil and the other should not exceed $3/4$ mm. The edges should never overlap.

After finishing the installation of the metallic foil you can start laying the MABOS® PVC planks/tiles by simply placing them on the foil.

Then proceed to the perimeter cuts or, in order to adjust a single plank/tile, carve the surface with a carpet cutter, bend the plank/tile and make the full cut.

Near the walls, we recommend leaving a distance of about $5/6$ mm.

Using dilatation profiles should be considered when laying MABOS® in a unique, large room.



NO GLUE, ONLY MAGNETISM!

Direct sunlight / solar radiation may lead to expansion and / or deformation of the MABOS® floor (like all PVC floorings, especially in the case of non-glued installation). This should be considered prior to installation.

It is therefore very important that the sun's infrared rays do not impinge directly on the PVC floor. Whether or not the use of glass known as "selective", this effect can be avoided with common solutions such as the use of external and / or internal curtains or the application of a special film on the glass enabling a considerable reduction of infrared rays and at the same time allowing significant energy savings.

6 MAGNETICS PROPERTIES

MABOS® magnetic system, once placed, and then combined with the metallic foil, closing the magnetic field, allows to maintain its physical characteristics for a long time. Therefore, the magnetic properties of MABOS® are to be considered permanent. The testing of the magnetic field, carried out by "TESLA METER TM 7801" on the surface of MABOS® does not detect any change in the magnetic field with respect to that present in the environment. This means that MABOS® can be installed in all areas.

7 CLEANING AND CARE

The floor MABOS® is easy to maintain. There are just some basic rules to follow. We recommend to place at the entrance areas dirt catchment grids and / or doormats. Further the use of protective pads under your furniture.

Never use wax or vitrifying varnish / solvents; avoid absolutely any and acetone solvent.

As for the routine cleaning, please take following steps:

- Use a broom or vacuum cleaner or electrostatic cloth to remove dust and dirt on the floor.
- Then proceed to the stage of washing, cleaning and sanitizing for a full floor MABOS® using a specific detergent diluted in water and spread with a damp mop or microfiber cloth. We recommend the use of EMU-SF, for cleaning MABOS® floors.
- Allow the floor to dry before re-opening the area to pass.

8 EMU-SF

EMU-SF is an excellent cleaner for professional use which reduces the formation of dirt, forming a protective film and donating to MABOS® a natural glow.

Dilution: For ordinary cleaning, dilute to about 50 ml of EMU-SF per liter of water. For very dirty floors increase the dose of EMU-SF up to about 150 ml to 1 liter of water.

In case of use of cleaning machines we recommend to use those at low speed.

9 UNDERFLOOR MAT

In case of small irregularities of the subfloor or joints, which should create unpleasant effects to the floor once laid, as an alternative to leveling the substrate, it is recommended the installation of a high resistance underfloor mattress as LVT Plus. It is a mattress specifically designed for the restoration of laying surfaces, which at the same time can guarantees a high level of sound insulation to impact noise, with a great result.

It is a totally ecological and environmentally friend product, due to natural compounds and the way of production process. The product is also suitable for applications with underfloor heating systems (check that R_t (coating + insulation) is $< 0.15 \text{ m}^2\text{K} / \text{W}$).



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/cm³
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

TECHNICAL DETAILS

Product	EN 649	Magnetic Pvc Floor
Construction		Heterogeneous Pvc floor with poliurethane surface finish
Manufacturing process		High Pressure
CE Certification	EN 14041 : 2004	

Wear layer thickness	0,55 mm
PUR reinforcement	yes
Total thickness	3,00 mm
Total weight	6300 g/mq

Size	Planks	cm 15,24 x 91,44 (6" x 36")
		cm 22,86 x 121,92 (9" x 48")
	Tiles	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")

Reaction to fire	EN 13501-1	Class Bfl-S1
Formaldehyde emission	EN 717-1	Class E1
Slip resistance	EN 13893	Class DS
Overall thickness	EN 428 (EN ISO 24346)	3,00 mm
Residual indentation after static loading	EN 433 (EN ISO 24343-1)	< 0,10 mm
Density of wear layer	EN 436 (EN ISO 23996)	average value 1.273 g/cm³
Dimensional stability	EN 434 (EN ISO 23999)	< 0,10%
Curl resultant to heat	EN 434 (EN ISO 23999)	0,0 mm
Wear resistance	EN 660-2	group T
Castor chair suitability	EN 425	no change of surface *
Electrostatic propensity	EN 1815	< 2 Kv
Slip resistance	DIN 51130	R9 - R10 **
Color fastness to light	ISO 105-B02	grade >6
Chemical resistance	EN 423 (EN ISO 26987)	no change (Class. 0)
Sound reduction		5 db
Thermal resistance	ISO 8302 EN 12664	0.012 mq K/W suitable for underfloor heating - max. 27°C
Performance classification	EN 685-43 (EN ISO 26986)	33 - 42
V.O.C. emissions	very low emissions	fulfills AgBB and Dibt requirements

* By using castor TYPE W according EN 12529

** Depending on embossing

MABOS[®]

M A G N E T
B O D E N
S Y S T E M



mabosfloor.com

