

Biopavimento PURLINE | wineo 1000

Istruzioni di installazione Rigido Multilayer in doga a incastro click FoldDown



Il **Biopavimento PURLINE wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown** è una pregiata pavimentazione in poliuretano ecologico. E' ricavato dall'ecuran, un composto ad alte prestazioni ottenuto prettamente da oli vegetali, come l'olio di colza o di ricino, e da componenti minerali presenti in natura, come il gesso.

Di seguito vengono riportate le condizioni necessarie per installare correttamente il **Biopavimento PURLINE wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown**. Troverete ulteriori istruzioni nelle schede tecniche relative ai nostri articoli.

Importanti informazioni generali:

Prima di iniziare i lavori, accertatevi che la merce fornita non sia danneggiata. Non si accettano reclami su merce già tagliata o posata. Prima della posa è necessario controllare la corrispondenza del decoro e dell'articolo con quanto ordinato. Posate in un locale solo doghe dello stesso lotto.

Per la posa di **wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown** vigono le norme, le disposizioni e i regolamenti nazionali pertinenti nonché i riferimenti tecnici e le regole riconosciute di settore.

Caratteristiche del sottofondo:

Il sottofondo deve essere planare, compatto e permanentemente asciutto.

Il dislivello massimo non deve superare i 3 mm per ogni metro lineare e fra i bordi di piastrelle attigue 1 mm su 10 cm.

Devono essere rimosse pavimentazioni tessili e agugliate.

Sottofondi

wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown può essere posato con posa flottante su tutti i tipi di massetto, su pavimentazioni presenti non soggette a schiacciamenti quali parquet, PVC, pavimentazioni plastiche e linoleum, su pavimenti in pietra, marmo e ceramica.

In linea di massima si consiglia comunque di rimuovere le vecchie pavimentazioni per evitare interazioni e attriti.

Per sottofondi non indicati è necessaria l'autorizzazione da parte di Windmüller GmbH.

Prima di posare la pavimentazione, il posatore deve verificare l'idoneità alla posa del sottofondo e, ove necessario, segnalarne la non conformità. In particolare in caso di:

- dislivelli superiori alla tolleranza,
- sottofondo non sufficientemente asciutto,
- superficie del sottofondo non sufficientemente dura, troppo porosa e troppo ruvida,
- superficie del sottofondo sporca, ad esempio di olio, cera, vernici, resti di pittura,
- dislivelli fra quota da raggiungere dal pavimento e quota reale del sottofondo,
- temperatura non idonea del sottofondo,
- clima non idoneo del locale,
- assenza di verbale messa in funzione dell'impianto in caso di impianto di riscaldamento radiante a pavimento,
- mancanza di sporgenza della barriera isolante sul perimetro,
- mancanza di identificazione dei punti di misurazione in caso di impianto di riscaldamento radiante a pavimento,
- mancanza di giunti ove necessario

In caso di posa di **wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown** su riscaldamenti a pavimento è necessario osservare la norma EN 1264-2 (sistemi e componenti di riscaldamento a pavimento). La temperatura sulla superficie del sottofondo non deve superare costantemente i 27°C. In caso di utilizzo di riscaldamenti a pavimento vi preghiamo di consultare i tecnici di installazione della Windmüller GmbH. Per evitare che sottofondi costituiti di legno marciscano (ad es. solai con travi in legno), è necessario provvedere a un'adeguata ventilazione della struttura.

Biopavimento PURLINE | wineo 1000

Istruzioni di installazione Rigido Multilayer in doga a incastro click FoldDown

wineo
THAT'S FLOORING

Attrezzi necessari per l'installazione (Foto 1):

- Metro pieghevole o metro a nastro
- Battitore
- Matita / riga parallela
- Taglierini per pavimento
- Punzone/sega assiale



Acclimatazione (Foto 2):

wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown nonché tutti i materiali ausiliari necessari devono essere acclimatati almeno 24 ore prima della posa, disposti in piccole pile (max. 3 pacchi), nei locali in cui vengono posati o limitrofi in presenza delle seguenti condizioni!

Clima del locale:

- Temperatura ambiente nel locale > 18°C (ma non più di 26°C)
- Temperatura del pavimento > 15°C (ma non più di 22°C)
- Umidità relativa dell'aria < 65%
- Livello di umidità del sottopavimento < 75% RH



Su sottofondi minerali è in generale necessaria un'ulteriore barriera al vapore (Foto 3) sotto forma di una pellicola PE con un valore Sd ≥ 75 m. La barriera al vapore viene posizionata sormontando i lati delle corsie. È necessario sigillare i lembi sovrapposti con un apposito nastro per evitare che entri umidità.

In caso di locali senza cantine, soffitti a volta o attraversamenti è necessario isolare la struttura in modo appropriato. Ciò vale anche per la posa in locali con un'umidità dell'aria molto alta o in caso di posa direttamente su cemento.



Biopavimento PURLINE | wineo 1000

Istruzioni di installazione Rigido Multilayer in doga a incastro click FoldDown

wineo
THAT'S FLOORING

La posa di wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown

Spazi di dilatazione / distanze dai bordi:

Spazi di dilatazione: almeno 10 mm di larghezza.

Suggerimento: utilizzate come distanziatori dei pezzi di doga.

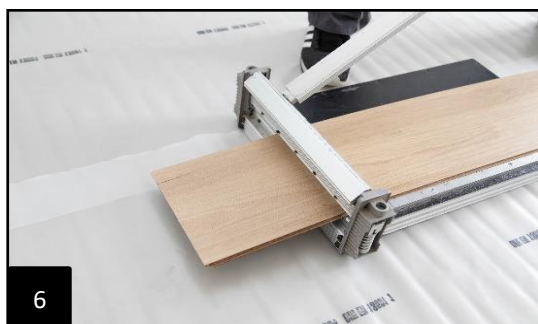
Mantenete inoltre una distanza di 10 mm da tutti gli oggetti fissi che si trovano nel locale, come ad es. tubature, cornice delle porte, piedi/basi di mobili pesanti, eccetera! In linea di massima questo spazio di dilatazione non può essere riempito con silicone, cavi elettrici o simili!

Installazione:

Posare le doghe parallelamente alla fonte di luce principale del locale. La stabilità propria del pavimento montato può essere notevolmente migliorata se la posa negli ambienti lunghi e stretti viene eseguita in senso longitudinale.

Nella zona da pavimentare lavorare sempre da sinistra verso destra (Foto 4). In tal caso i lati delle doghe con il maschio dell'incastro sono rivolti verso la parete. Controllare che gli incastri di testa siano ben agganciati e posizionati uno sopra l'altro e incastrateli con una leggera pressione finché non si bloccano.

Segnate (Foto 5) quindi la doga da utilizzare alla fine della fila e tagliatela (Foto 6) in modo preciso garantendo lo spazio di dilatazione dal muro di almeno 10 mm (Foto 7).



Biopavimento PURLINE | wineo 1000

Istruzioni di installazione Rigido Multilayer in doga a incastro click FoldDown

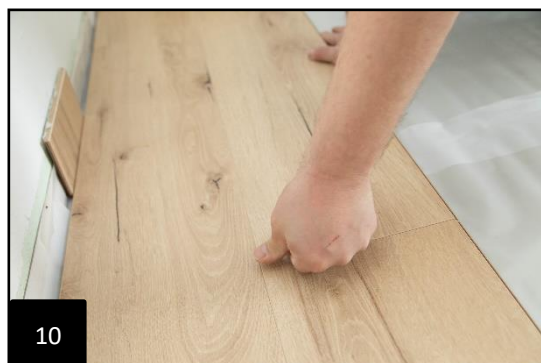
wineo
THAT'S FLOORING

Per installare la fila successiva, inserite una porzione di doga di almeno 30cm di lunghezza nell' incastro femmina della fila installata prima con un'angolazione di ca. 30°, poi abbassatela contro la precedente con una leggera pressione (Foto 8).

Prendete la doga successiva, inseritela nell' incastro femmina della fila installata prima con un'angolazione di ca. 30°, accostatela il più possibile alla testa della porzione di doga appena installata (Foto 9) e chiudere l'incastro di testa come descritto in precedenza (Foto 10).

Ripetete questo procedimento per l'installazione di tutte le file successive.

Per installare l'ultima fila, misurate la distanza fra il muro e la fila installata e tagliate la doga della misura necessaria, ricordando di mantenere una distanza dal muro di almeno 10mm. L'ultima fila da installare dovrebbe corrispondere ad almeno metà larghezza della doga.



Giunti di dilatazione nel pavimento

I pavimenti possono essere posati senza fughe in locali con una superficie ininterrotta fino a 150m² con la doppia distanza dal bordo (ca. 10mm).

Non si dovrebbe superare una sezione laterale di 12,50m. In locali lunghi e molto stretti si dovrebbero utilizzare idonei giunti di dilatazione.

È necessario dividere le superfici dei locali che vengono interrotte da elementi verticali (pilastri, pareti divisorie, aperture di porte o simili) all'altezza degli stessi elementi attraverso giunti di dilatazione (di almeno 10mm, in base alle dimensioni della superficie dei locali).

In caso di montaggio di battiscopa, profili di giunzione o chiusura bisogna considerare che i listelli o i profili non devono mai essere fissati alla pavimentazione!

Biopavimento PURLINE | wineo 1000

Istruzioni di installazione Rigido Multilayer in doga a incastro click FoldDown



Importanti avvertenze per concludere la posa

- Rimuovete tutti i distanziatori.
- **wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown** non deve mai essere fissato in loco. Il pavimento non può essere fissato né al sottofondo, né a mobili o altre componenti fisse.

Peculiarità ed eccezioni

- Nelle verande chiuse o in locali simili con grandi superfici vetrate di copertura, l'impiego di **wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown** deve essere valutato con attenzione a causa delle estreme oscillazioni climatiche e necessita di autorizzazione e permesso separati da parte di Windmüller GmbH.
- In caso di giunti a elasticità permanente, consigliamo di inserire innanzitutto il cordone tondo (v. catalogo accessori, art. n. 20080300) all'interno della fuga, dopodiché di stendere un velo di silicone per unire nella parte alta i due fianchi della fuga. I giunti a elasticità permanentemente devono essere necessariamente mantenuti controllandone continuamente la funzionalità ed eventualmente riparandoli.
- Per prevenire modificazioni/danni ai materiali, bisogna prevedere di ombreggiare le zone fortemente esposte ai raggi solari e prevedere tassativamente una distanza dal bordo di 10 mm (eventualmente con l'impiego di un profilo di chiusura PS400PEP).
- I nostri **Biopavimenti PURLINE** soddisfano sotto molti punti di vista le massime esigenze di qualità. Ciò vale anche per la stabilità alla luce ai sensi di EN 105- B02. Tuttavia in fase di collaudo preliminare non si può mai simulare l'intensità dei raggi UV naturali; per questo motivo può succedere che il colore cambi parzialmente o sbiadisca in settori fortemente esposti ai raggi UV e non sufficientemente ombreggiati.
- Vicino a camini e stufe bisogna applicare una "barriera di protezione dal calore" di sufficienti dimensioni (ad es. lastre di vetro o metallo). Le dimensioni variano in base alla capacità di riscaldamento del camino o della stufa. Vi preghiamo di osservare le indicazioni del costruttore del vostro camino / del vostro spazzacamino.
- Il pavimento **wineo 1000 Rigido in formato doga Multilayer a incastro FoldDown** deve essere distaccato da tutti i mobili o complementi di arredo fissi, come ad es. cucina, forni, armadi, eccetera.
- In caso di arredamento con un alto carico di pressione statica si deve distribuire sufficientemente il peso in modo appropriato (ad es. lastre di distribuzione dei carichi).

Pulizia e manutenzione:

Vi preghiamo di riferirvi alle nostre indicazioni dettagliate per la pulizia e manutenzione sul sito <https://it.wineo.de/>!

Le presenti istruzioni di installazione (ultimo aggiornamento 03/2022) annullano e sostituiscono tutte le precedenti versioni.