

DECKART

THE ART OF DECKING

Questo manuale è destinato agli utenti preposti alla posa, all'uso e alla manutenzione del pavimento in SPC. Prima di iniziare qualsiasi operazione con il prodotto da costruzione, è necessario aver letto l'intero manuale in merito alle operazioni che si intendono effettuare. In caso di ulteriori informazioni richieste, contattare direttamente il nostro team DeckArt®.



1. Misura attentamente la doga di partenza in modo che il taglio non sia inferiore a 20cm.
2. Utilizza spessori in modo tale da lasciare uno spazio di espansione di 0,5cm tra doghe e pareti.



3. Posiziona la prima doga con l'incastro "maschio" rivolto verso il muro perimetrale.



4. Allinea la doga successiva inserendola tramite il sistema di incastro con un angolo di 45°.

Batti leggermente in posizione utilizzando un martello di gomma e un blocco di battuta (eventualmente anche uno scarto di una doga) per incastrare saldamente l'estremità corta. Procedi in questo modo fino a raggiungere l'ultima doga della prima fila.



5. Taglia a misura l'ultima porzione della doga di chiusura della prima fila.



6. Inizia la seconda fila con il pezzo tagliato dall'ultima doga della prima. Se il pezzo è più corto di 20cm, non utilizzarlo ed inizia invece con una nuova doga (o con un taglio di lunghezza adatta).



7. Posiziona la prima doga della seconda fila, inclinandola e spingendola con cautela verso il basso finché non si incastra a dovere sul lato lungo della fila di partenza.



8. Installa la seconda doga della seconda fila inserendola prima dal lato corto nell'incastro della doga di partenza e, dopodiché, inclinando leggermente entrambe in modo da incastrare correttamente il lato lungo della doga alla corrispondente della prima fila.

Picchietta leggermente sul lato lungo e assicurati che la doga aderisca bene al pavimento.

Utilizza un pezzo di pavimento di scarto (detto "bridge") per colmare lo spazio tra le estremità delle doghe e tenerle ben salde.



9. Picchietta con decisione ma delicatamente sul giunto dell'estremità corta per incastrare del tutto la doga alla precedente della stessa fila.

Prima di passare alla doga successiva, assicurati che tutti i punti di incastro siano ben chiusi.

10. Posa le doghe e le file rimanenti con la stessa procedura.



11. Taglia l'ultima doga a misura. Se necessario, completa l'accoppiamento battendo la doga in posizione con una barra di trazione.

12. Quando possibile, utilizza pezzi tagliati dalle file precedenti come doga di partenza per ridurre gli sprechi.

GARANZIA

Le norme di garanzia hanno valore soltanto se il pavimento Modigliani by DeckArt® viene impiegato nelle condizioni di uso previsto. Fatta esclusione per gli interventi di manutenzione ordinaria, se previsti ed eseguiti con le procedure indicate, qualsiasi modifica apportata al prodotto dall'utilizzatore determina il decadimento della garanzia. La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso del prodotto da costruzione, o da cattiva od omessa manutenzione. La non osservanza delle norme d'uso e delle modalità d'intervento, posa e manutenzione del pavimento Modigliani by DeckArt® contenute nel manuale, determinano l'annullamento dei termini di garanzia. Il materiale deve essere controllato alla consegna ed un suo utilizzo o modifica è considerato come accettazione dello stesso. Eventuali difetti o non conformità del materiale fornito, vanno comunicati in tempi brevi al venditore. Gli obblighi del fornitore non possono andare oltre alla sostituzione del materiale riconosciuto come difettoso.

USO PREVISTO

Il pavimento Modigliani by DeckArt® può essere utilizzato solo come pavimentazione per ambienti interni e la sua installazione è solo flottante. Evitare l'esposizione alla luce solare diretta per periodi prolungati, in tal caso si potrebbe causare lo scolorimento. Durante le ore di massima intensità di luce solare, si consiglia l'uso di tende o tapparelle. L'utilizzo del pavimento Modigliani by DeckArt® in ambienti esterni non illuminati direttamente dalla luce del sole e sottoposti a ricircolo d'aria, va consigliato ed approvato solo dai professionisti che si occuperanno della posa. Il metodo di installazione misto, flottante e ad incollaggio parziale, va consigliato ed approvato solo dai professionisti che si occuperanno della posa.

1. REQUISITI PER UNA CORRETTA POSA IN OPERA

Per la posa del pavimento Modigliani by DeckArt® è fondamentale assicurarsi che il sottofondo sia piano, compatto, senza crepe, pulito ed asciutto.

- L'umidità ambientale dei locali deve essere controllata (<60%) ed il sottofondo deve rispettare i regolamenti locali per quanto riguarda l'umidità di risalita (oltre a dover essere completamente stagionato qualora sia stato appena rifatto).
- Al momento dell'installazione di Modigliani, tutti i serramenti esterni devono essere montati ed i locali interni nelle condizioni più simili possibili a quelle di utilizzo.
- La temperatura di installazione e di utilizzo deve essere compresa tra i 15° ed i 30° gradi per il sottofondo (corrispondenti a circa 18°- 30° di temperatura ambiente).
- È possibile posare il pavimento Modigliani direttamente su massetto cementizio – assicurandosi che l'umidità di risalita sia inferiore al 2% per evitare la formazione di muffe e odori sgradevoli – oppure su pavimenti esistenti, quali parquet, ceramica, marmo, granito, pietra (accertandosi che eventuali dislivelli dovuti a fughe o irregolarità, se eccessive, vengano riempiti e livellati).
- Pur essendo resistente all'acqua, il pavimento Modigliani non è deve essere utilizzato come barriera vapore contro l'umidità. Infatti, in caso di posa su massetti o pavimentazioni esistenti in locali interrati, seminterrati e piano terra, è sempre obbligatorio l'utilizzo di una barriera vapore.
- È fondamentale che il sottofondo sia piano (porre particolare attenzione alla verifica della planarità nelle zone di passaggio fra le varie stanze ed in prossimità degli angoli dei vari locali), rigido e stabile, oltre che pulito e asciutto. Qualora non fosse così si può sempre intervenire per ripristinare il piano d'appoggio (ad esempio con autolivellante).
- Il pavimento Modigliani, pur seguendo la forma delle superfici su cui è installato, riesce a nascondere le piccole imperfezioni come le fughe tra le piastrelle (max 9mm di larghezza e 3mm di profondità) grazie alla rigidità del *core* centrale. Tuttavia, è necessario verificare che l'incastro non cada sulla fuga, altrimenti occorrerà riempire tali vuoti con dello stucco per fughe (ad esempio *Rasafuga Perfetta*).
- Inoltre, su pavimenti esistenti con fughe, si consiglia di montare in obliquo rispetto alle fughe stesse.
- Non installare Modigliani su sottofondi flessibili o elastici, come ad esempio soppalchi, solai in legno flessibili, oppure moquette.
- Il pavimento Modigliani non richiede mai il tappetino avendolo già incorporato.

L'installazione senza il rispetto di uno o più dei precedenti requisiti è da considerarsi impropria ed invalida pertanto la garanzia.

2. PIANIFICAZIONE DELLA SUPERFICIE

- Calcolare la superficie dell'area prima dell'installazione e prevedere un 10% in più di pavimentazione per gli scarti di taglio. Inoltre, prima dell'installazione, le doghe devono essere su di una superficie piana, stabile e asciutta, e non conservarle all'esterno.
- Prevedere la disposizione delle doghe prima di iniziare la posa. In tal senso, si consiglia di posare il pavimento con il lato lungo delle doghe parallelo alla direzione della luce principale e, in una stanza stretta (ad esempio un corridoio), di posare il lato lungo delle doghe parallelo alla lunghezza del corridoio.
- Stimare la larghezza dell'ultima fila di doghe e, nel caso in cui essa sia inferiore a 50mm, è necessario rifilare le doghe della prima fila in modo che quelle dell'ultima fila siano più larghe di 50mm.
- Lasciare almeno 1mm di aria sotto le porte al termine dell'installazione del pavimento.
- Installare le doghe a scalare, tagliando la prima dogha di ogni fila più corta (ad esempio con lunghezze consecutive distanziate di 300mm). Inoltre, il pezzo finale di dogha di una fila deve essere lungo almeno 300mm.
- È importante non bloccare le doghe con viti (o comunque con carichi gravosi, intesi come carichi maggiori di 500 kg) per permettere la dilatazione del pavimento. Nel caso in cui fosse indispensabile un fissaggio permanente, creare un'asola intorno alla vite/chiodo per permettere la naturale dilatazione del pavimento.
- La temperatura ideale nell'ambiente di posa è tra 18-25 °C quella del pavimento tra 15-27 °C. Disporre le scatole in modo tale da consentire al materiale di acquisire la temperatura ottimale consigliata in tutto il suo volume. Per superfici superiori a 100 mq o in locali con una lunghezza/larghezza superiore a 20 m valutare se necessario installare idonei profili di dilatazione. In ogni caso, la nostra azienda può provvedere ad accessori come giunti di dilatazione, terminali per pavimenti di diverse altezze e battiscopa di diverso materiale e spessore.
- Pur essendo incredibilmente resistenti e adatti a qualsiasi area residenziale e commerciale ad alto livello di calpestio, i pavimenti Modigliani non sono carrabili per autoveicoli.
- La linea di pavimentazioni Modigliani è adatta ad una posa su sistemi di riscaldamento/raffrescamento radiante (vedasi scheda tecnica).
- In caso di posa su sistemi radianti a pavimento di tipo tradizionale questi devono avere, tubature coperte da almeno 1,20 cm di massetto, utilizzare acqua quale conduttore termico e garantire una temperatura ambiente costante di 18°C durante il periodo di acclimatamento, installazione e per le successive 72 ore dopo l'installazione.
- I tappeti riscaldanti elettrici non annegati nel sottofondo non sono consigliati per l'uso sotto la pavimentazione e, pertanto, il loro uso invaliderà la garanzia.
- Nel caso di posa su sistemi radianti a secco senza massetto, vi preghiamo di contattare il nostro ufficio tecnico per conferma della fattibilità.

3. INSTALLAZIONE

- Di base il pavimento Modigliani non ha bisogno di essere acclimatato prima dell'installazione. Tuttavia, se le scatole contenenti il pavimento sono state esposte per diverse ore a temperature estreme nelle ore subito precedenti alla posa (<10°C oppure >35°C), l'acclimatazione è necessaria e va effettuata tenendo le doghe a temperatura ambiente per almeno 12 ore in confezioni non aperte prima di iniziare l'installazione.
- Prima dell'installazione il suolo deve essere perfettamente rasato e complanare. Correggere eventuali piccole imperfezioni del sottofondo prima di procedere con l'installazione del pavimento.
- I nostri materiali sono sottoposti a molteplici controlli di qualità durante il processo produttivo. Le doghe posate verranno considerate accettate e conformi salvo vizi nascosti; qualsiasi difetto va prontamente segnalato prima della posa in opera.
- Posizionare degli spaziatori sul perimetro per consentire eventuali contrazioni ed espansioni del pavimento (indicativamente 5-6mm). La distanza può poi essere coperta con battiscopa o giunti di dilatazione, in base alla situazione.
- Iniziare la posa da un angolo della stanza con una fila di doghe, calcolando però già se doverla rifilare in base alla distanza con il muro opposto della stanza, dove arriverà l'ultima fila di doghe che si dovrà adattare allo spazio terminale (per tagliare le doghe di Modigliani è sufficiente un cutter industriale con lama oppure una sega circolare da legno – entrambi con lame ben affilate). Per incastrare due doghe, è necessario far prima scivolare la dogha nell'inserto longitudinale e dopodiché farla scorrere fino all'incastro trasversale, picchiettandola lateralmente con un martello di gomma per assicurare l'incastro – le doghe non saranno incastrate fino a quando non sentirete un click e le doghe non riposeranno perfettamente piane. Non ci devono essere fughe o aria tra una dogha e un'altra. In ogni caso consigliamo di visionare le immagini esplicative con le istruzioni di posa ed il nostro video 3D su Youtube.
- Al termine dell'installazione del pavimento, rimuovere gli spaziatori dai perimetri ed installare il battiscopa avendo cura di tenerlo di non incollarlo al pavimento per non bloccare la dilatazione. Infatti, l'utilizzo di silicone 100% impermeabile e ad alta elasticità è consigliato solo in casi specifici e con le giuste cautele, come ad esempio in prossimità dei sanitari.
- Conservate le doghe avanzate per eventuali esigenze future, tenendole in un luogo fresco e asciutto.

Detto ciò, si riportano alcuni accorgimenti per la posa nei seguenti ambienti specifici.

POSA IN PRESENZA DI SANITARI E PIATTO DOCCIA: Per un risultato ideale, sarebbe ottimale sollevare i sanitari ed installare il pavimento Modigliani al di sotto, avendo cura di creare un'asola attorno ai bulloni con cui i sanitari verranno fissati al suolo. Per il piatto doccia consigliamo di congiungere il pavimento ad esso tramite l'utilizzo del profilo di chiusura oppure sigillando con un silicone 100% impermeabile e molto elastico.

NASCONDERE LE DISTANZE PERIMETRALI NEL BAGNO: Partendo dal presupposto secondo cui le distanze perimetrali vadano sempre essere rispettate, nel caso della posa in bagno è possibile coprire le distanze perimetrali utilizzando dei battiscopa oppure i nostri profili di chiusura disponibili in alluminio anodizzato. In alternativa, qualora le pareti non fossero ancora state rivestite con sistemi di rivestimento a piastrella o mattonella, è possibile interrompere il rivestimento verticale ad una altezza dal suolo sufficiente per far scorrere il pavimento Modigliani al di sotto.

BOX DOCCIA: È possibile anche rivestire l'interno dei box doccia. Per eseguire questo tipo di installazione il rivestimento Modigliani deve essere incollato su un sottofondo preparato con una guaina cementizia impermeabilizzante.

INSTALLAZIONE IN CUCINE: In caso di installazione con cucina già installata, i piedini della stessa non devono bloccare la pavimentazione, pertanto, si consiglia di realizzare delle asole intorno ai piedini che verranno poi coperti con lo zoccolino della cucina.

4. VERIFICHE POST INSTALLAZIONE

- Verificare la corretta distanza del pavimento da tutti i muri perimetrali.
- Assicurarsi di proteggere il pavimento da successive lavorazioni o movimentazioni di carichi che potrebbero graffiarlo. Nel caso in cui si debba spostare oggetti pesanti sulla pavimentazione (ad esempio armadi o frigoriferi), sarà necessario proteggere la stessa con almeno 2 fogli di compensato e facendo scorrere il carico su di essi.
- Assicurarsi di sostituire eventuali ruote di plastica con ruote in gomma come da normativa vigente.
- Non usare tappetini con la parte posteriore in gomma o latex perché potrebbero ledere al pavimento, rischiando di macchiarlo ed alterarne il colore.

5. MANUTENZIONE E CONSIGLI D'USO

La pulizia regolare del pavimento richiede poco tempo e pulire frequentemente le superfici aiuterà a mantenere le caratteristiche del pavimento Modigliani by DeckArt® nel tempo.

A tal fine si consiglia di usare, a scelta:

- Aspirapolvere senza battitappeto
- Scopa con le setole morbide
- Panno elettrostatico

Il pavimento in SPC Modigliani by DeckArt® è impermeabile ma è sempre meglio evitare ristagni d'acqua. Il liquido potrebbe infatti, in caso di ristagni, penetrare tra le fughe di giunzione e depositarsi sotto il pavimento, generando cattivi odori.

A tal fine si consiglia di:

- Utilizzare uno straccio umido e ben strizzato
- Evitare spugne abrasive
- Strofinare in verso longitudinale rispetto alla dogia

RIMOZIONE MACCHIE DI VERNICE E/O ADESIVI

Utilizzare il solvente specifico per tale tipologia di macchia (ad esempio un solvente antiruggine per macchie di ruggine) oppure in alternativa usare acqueragia o similari. Dopo l'applicazione di tali prodotti/solventi, lavare con cura il pavimento e risciacquare abbondantemente.

PRODOTTI CONSIGLIATI PER LA PULIZIA

- Detergente antistatico intensivo DECKART SPC Cleaner

- Detergente neutro, e comunque privo di agenti schiumogeni aggressivi

PRODOTTI DA EVITARE PER LA PULIZIA

- Prodotti a base di ammoniaca, candeggina o agenti chimici che potrebbero intaccare la superficie del pavimento
- Sapone in pasta/cera o lucidanti che potrebbero formare una pellicola scivolosa in superficie
- Acqua bollente o strumenti per la pulizia a vapore che potrebbero danneggiare la superficie del pavimento

USURA E CONSIGLI D'USO

L'usura del pavimento Modigliani by DeckArt® è legata alla frequenza di utilizzo dello stesso. È consigliabile utilizzare dei feltrini da apporre sotto i mobili, soprattutto quelli che vengono mossi frequentemente. È consigliato dotare i mobili con ruote larghe in gomma a scomparsa. Evitare di trascinare oggetti pesanti e/o appuntiti sul pavimento. Predisporre un tappetino all'ingresso dell'abitazione che riduca lo sporco ed i detriti dalle scarpe, per eliminare sabbia, sassi o residui provenienti dall'esterno che possono sporcare o graffiare il pavimento. Non usare tappetini con la parte posteriore in gomma o latex perché potrebbero macchiare ed alterare il colore del pavimento. Modigliani by DeckArt® è tendenzialmente più resistente dei pavimenti tradizionali come laminati e parquet, tuttavia, al fine di preservare in perfette condizioni la superficie, è consigliabile evitare oggetti o azioni che potrebbero danneggiare o causare graffi alla superficie, in particolare oggetti appuntiti o taglienti, sabbia e detriti terrosi, evitando anche bruciature da fiammiferi, mozziconi di sigaretta incandescenti, pentole, ferri da stiro che possono danneggiare la superficie del pavimento.