



**I reali vantaggi
della posa flottante**

CONTENUTI

- premessa
- pregiudizi sul parquet flottante
- silenziosità
- riscaldamento a pavimento
- posa flottante + materassino: quanto mi costa?
- flottante, vantaggio o svantaggio per il posatore?
- i reali vantaggi della posa flottante
- la scelta più salubre e sicura
- soluzione preferibile in presenza di umidità, per preservare il pavimento sottostante e quando il massetto è imperfetto
- quali prodotti scegliere per la posa flottante

PREMESSA

In questo approfondimento tecnico vogliamo parlare di posa flottante e posa incollata ed analizzare sotto svariati punti di vista gli aspetti positivi della cosiddetta installazione galleggiante.

Purtroppo in Italia, a differenza dei paesi del Centro e Nord Europa, la posa flottante riscuote ancora poco successo o comunque non viene apprezzata e valorizzata in tutte le sue potenzialità, infatti nel 70% dei casi il pavimento viene posato incollato.

Con questo approfondimento tecnico cercheremo di superare i principali pregiudizi che ancora oggi sono persistenti nei confronti della posa flottante.

posa incollata vs. posa flottante:
in Italia si preferisce usare la colla



PREGIUDIZI SUL PARQUET FLOTTANTE

perché si sceglie il parquet incollato?

Anche quando si scelgono pavimenti che possono essere posati flottanti, in Italia, nella maggior parte dei casi, la posa viene realizzata incollata nonostante i vantaggi reali e oggettivi che l'installazione senza uso di colle può avere. Nei paesi del Nord Europa è da decenni che la posa galleggiante viene usata con successo ed è la modalità di installazione più diffusa.

La posa incollata viene preferita alla posa flottante sostanzialmente per alcune valutazioni:

- il parquet incollato è più silenzioso
- il parquet incollato è maggiormente adatto al riscaldamento a pavimento
- il parquet incollato non necessita di antiestetici giunti di dilatazione
- la posa incollata, lunga e laboriosa, valorizza maggiormente il lavoro del posatore

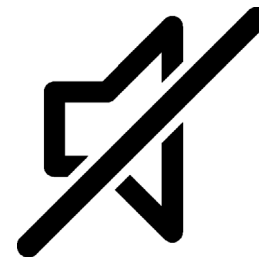
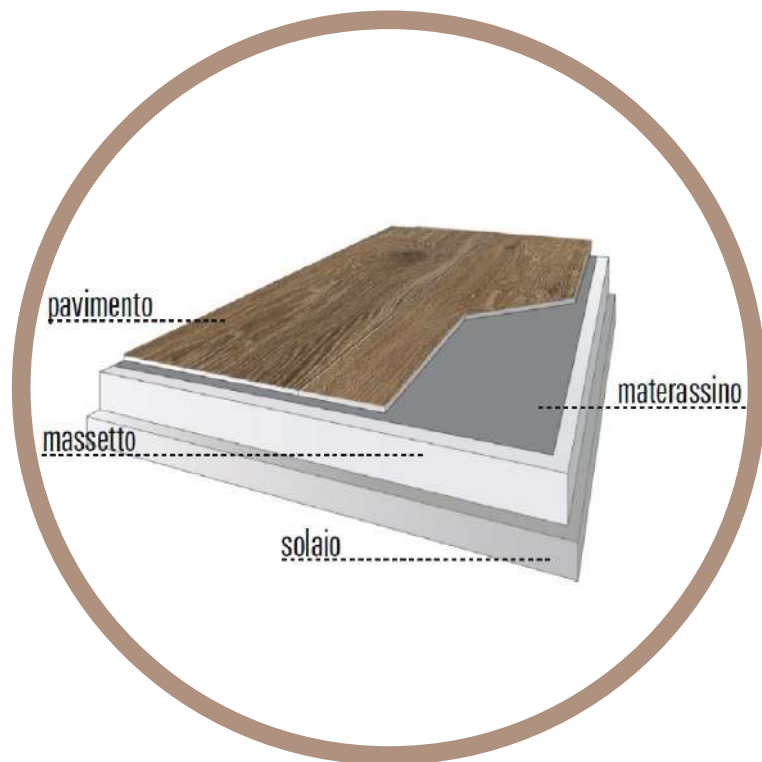
Nelle pagine successive analizzeremo questi punti cercando di capire se le motivazioni che spingono a scegliere la posa incollata sono vere o no e proporremo le soluzioni per risolvere le eventuali problematiche.



SILENZIOSITÀ

scegli il giusto materassino

Una delle principali motivazioni che spinge a scegliere la posa incollata riguarda la silenziosità del pavimento. Attraverso l'utilizzo di materassini idonei ed estremamente performanti, anche il parquet posato flottante raggiunge livelli di silenziosità pari a quello incollato. In particolare scegliendo sottofondi che riducono il rumore da calpestio ed il riverbero da camminamento, anche il pavimento galleggiante risulta silenzioso e confortevole ed ogni rumore o scricchiolio viene ridotto al minimo. Vogliamo ricordare che il parquet multistrato in legno assorbe molto di più il rumore rispetto al laminato che, avendo un supporto in HDF, enfatizza il rumore da calpestio, eppure quest'ultimo viene utilizzato abitualmente senza pregiudizi.



POSA FLOTTANTE

MASSIMA SILENZIOSITÀ CON MATERASSINI PERFORMANTI CHE RIDUCONO IL RUMORE DA CALPESTIO ED IL RIVERBERO DA CAMMINAMENTO

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

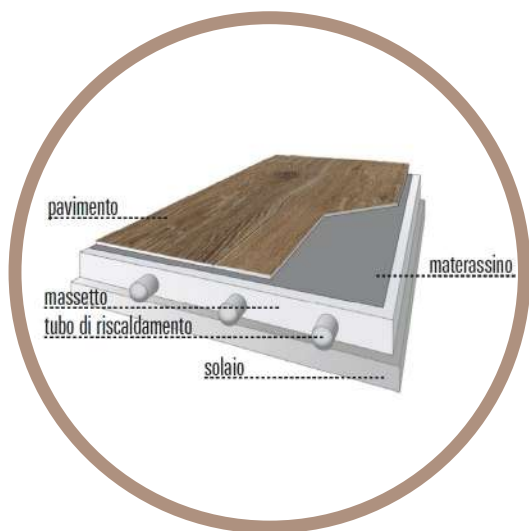
la posa può essere flottante

Spesso la posa flottante del parquet viene sconsigliata quando si decide di installare il pavimento su massetto termoriscaldato, perché si ritiene che la posa galleggiante crei una camera d'aria tra il massetto e le tavole che rappresenta una sostanziale dispersione di calore. Questa considerazione appartiene ad una scuola di pensiero prettamente italiana, in quanto in tutti i paesi nordeuropei, dove peraltro l'utilizzo del riscaldamento a pavimento è una pratica risalente ormai ad una ventina d'anni fa, la posa flottante rappresenta una prassi consolidata, anche in considerazione della notevole diffusione del *fai da te*.

Utilizzando materassini idonei per la posa su massetto termoriscaldato (con valori limite di conduttività termica pari a 0,009 m²K/W) la trasmissione del calore avviene in maniera ottimale anche con la posa flottante.

Il legno di per sé è un isolante termico naturale, quindi da molti termotecnici il parquet viene sconsigliato su riscaldamento a pavimento. In realtà con tavole dallo spessore totale inferiore ai 16 mm la trasmissione del calore avviene in maniera assolutamente efficace.

Da sottolineare come l'eventuale utilizzo dei fogli di nylon come barriera vapore non blocchi il calore visto che il nylon non è un isolante termico.



POSA FLOTTANTE SU MASSETTO TERMORISCALDATO

CON MATERASSINI IDONEI ALLA POSA SU RISCALDAMENTO A PAVIMENTO (0,009 m²K/W) E TAVOLE DALLO SPESSORE INFERIORE AI 16 MM LA TRASMISSIONE DEL CALORE AVVIENE IN MANIERA OTTIMALE.

L'UTILIZZO DELLA BARRIERA VAPORE NON BLOCCA IL CALORE PERCHÉ IL NYLON NON È UN ISOLANTE TERMICO

POSA FLOTTANTE + MATERASSINO QUANTO MI COSTA?

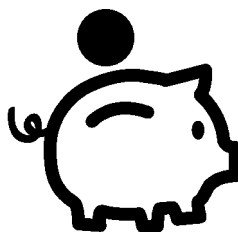
la posa flottante conviene?

Abbiamo visto che per risolvere le problematiche della posa flottante legate alla rumorosità e all'eventuale installazione su massetti termoriscaldati, è sufficiente scegliere un materassino idoneo e performante che abbia la capacità di fonoassorbenza e, in caso di riscaldamento a pavimento, che permetta un'ottimale trasmissione del calore, in aggiunta alla barriera a vapore.

L'utilizzo di questi sottopavimenti ad alta tecnologia non incide sui costi di posa in maniera tale da rendere la posa flottante più cara rispetto alla posa incollata. Con la posa incollata si risparmiano i costi del materassino, ma con la posa flottante, più facile e veloce, si risparmia sui costi di manodopera e della colla. Alla fine possiamo dire che i costi della posa incollata e della posa flottante eseguita da un posatore si equivalgono.

COSTO PARQUET + POSA INCOLLATA + COLLA = COSTO PARQUET + POSA FLOTTANTE + MATERASSINO PERFORMANTE

Il discorso cambia ovviamente per il *fai da te*. Se un privato decide di posare da solo il parquet flottante (la posa incollata, vista la complessità dell'esecuzione, è caldamente sconsigliata), i costi totali, anche con l'aggiunta del materassino performante, sono notevolmente inferiori.



SE SI SCEGLIE LA POSA "FAI DA TE" I COSTI SONO
NOTEVOLMENTE INFERIORI

FLOTTANTE, VANTAGGIO O SVANTAGGIO PER IL POSATORE?

una scelta intelligente

Abbiamo visto che le problematiche legate alla rumorosità e alla trasmissione termica possono essere risolte ottimamente utilizzando i giusti accorgimenti tecnici.

Più difficile è superare la resistenza culturale che porta molti posatori a proporre *di default* la posa incollata perché sembra valorizzi maggiormente il loro lavoro.

La posa flottante, facile, veloce e senza bisogno di particolari strumenti o materiali, è percepita come riduttiva rispetto alla professionalità del parchettista, come se fosse da relegare al solo *fai da te*.

In realtà, come vedremo in seguito, è vero che la posa flottante senza uso di colle è facile e veloce, ma richiede pur sempre degli accorgimenti tecnici e una certa manualità che, se non si è sicuri di possedere, necessita dell'intervento di un professionista per evitare risultati insoddisfacenti.

La posa flottante per il posatore offre dei vantaggi indiscutibili, fra i quali la massima salubrità del lavoro visto che non deve entrare in contatto con le colle che possono esalare, soprattutto in fase di posa, sostanze nocive.

In secondo luogo la posa flottante offre oggettivamente una maggiore resa in termini di metri posati all'ora, offrendo pertanto un sistema che ottimizza lavoro e tempo.



I REALI VANTAGGI DELLA POSA FLOTTANTE

Nelle pagine successive analizzeremo i vantaggi che la posa flottante offre ma che spesso non vengono tenuti in considerazione quando si deve scegliere il metodo di installazione del parquet:

- il parquet flottante è più salubre e sicuro
- il parquet flottante preserva il pavimento sottostante
- il parquet flottante può essere posato su massetti umidi
- il parquet flottante può essere posato su massetti imperfetti



LA SCELTA PIÙ SALUBRE E SICURA

sotto il pavimento flottante nessuna sostanza nociva

La posa flottante senza uso di colle è la scelta più salubre perché fra il massetto e il pavimento in legno non sono presenti altri materiali chimici che possono esalare sostanze tossiche.

Con il classico incastro maschio-femmina, viene utilizzata solamente la colla vinilica tra gli incastri, che è assolutamente atossica e sicura.

A questo punto vogliamo aprire una piccola parentesi sulle colle utilizzate per incollare il parquet.

Anche se spesso non viene detto, molte colle presenti sul mercato rilasciano sostanze nocive sia in fase d'opera, che successivamente quando il parquet è posato. Da sottolineare come l'esalazione di sostanze nocive aumenti in presenza di riscaldamento a pavimento.

Molte colle di ultima generazione garantiscono una maggiore sicurezza rispetto a quelle usate in passato, invitiamo comunque il posatore, il rivenditore e il consumatore finale ad informarsi su quale tipo di colla viene usata per la posa perché sono proprio le sostanze incollanti ad incidere maggiormente, più del parquet, sull'emissione di sostanze tossiche sia durante le operazioni di posa, sia successivamente quando il pavimento è posato.

Per quanto riguarda la produzione dei nostri parquet multistrato, possiamo garantire che le colle utilizzate per l'incollaggio degli strati sono atossiche e prive di sostanze nocive.



SOLUZIONE PREFERIBILE IN PRESENZA DI UMIDITÀ, PER PRESERVARE IL PAVIMENTO SOTTOSTANTE E QUANDO IL MASSETTO È IMPERFETTO

Qualora il massetto non fosse sufficientemente asciutto o ci fossero eventuali rischi di infiltrazione di umidità, la posa flottante è l'unico sistema indicato perché permette l'installazione della barriera vapore (nylon) che blocca la risalita dell'umidità del massetto. I fogli di nylon devono essere sistemati in modo da creare un risvolto lungo le pareti in modo da formare una vasca che isola completamente il parquet dall'umidità. Teniamo a precisare che l'umidità del massetto ottimale non dovrebbe superare il valore massimo di 2% CM, da misurare con idoneo igrometro.



La posa flottante è l'unico sistema di installazione del parquet che preserva completamente il pavimento sottostante. La posa può essere effettuata direttamente sul pavimento esistente (piastrelle, parquet incollato, marmo, moquette a pelo raso, ecc...) e non necessita, salvo la presenza di gravi dislivelli o avvallamenti, di ulteriori interventi.

Per questo motivo la posa flottante è ottima in caso di ristrutturazioni.

Se il massetto è sfarinante, sono presenti piccoli dislivelli oppure sono presenti residui di vecchie colle (per esempio quelle bituminose) che impediscono l'adesione della colla o dell'autolivellante, la posa flottante è la soluzione migliore. Non è necessario utilizzare dei primer o cementi autolivellanti per sistemare il massetto, che sono comunque sostanze che contengono additivi chimici che possono esalare sostanze nocive ed aumentano notevolmente i costi di posa.



QUALI PRODOTTI SCEGLIERE PER LA POSA FLOTTANTE

Per poter effettuare la posa flottante è necessario che il pavimento abbia una struttura tale da poter permettere da posa senza uso di colle.

Tra la gamma Woodco le collezioni che si prestano alla posa flottante sono le seguenti:

[Dream](#) - nei formati Tavola_3, Tavola Must

[Signature](#) - nel formato Tavola

[Ground](#)

[Impression](#)



PER MAGGIORI INFORMAZIONI

WOODCO

Via Antonio Detassis, 17
38121 Trento - Italia
tel +39 0461 405111
fax +39 0461 825370

info@woodco.it
www.woodco.it

