

PACIFIC H2O – Manuale di posa

Manuale di posa, come da indicazioni riportate nella UNI 11515-1 e nel Bollettino Tecnico MMFA.

Prima di procedere alla posa del pavimento Pacific H2O ti informiamo che devono essere eseguiti i controlli previsti dal Bollettino Tecnico MMFA e dalle indicazioni della normativa UNI 11515-1, al fine di garantire una corretta posa e una lunga durata del pavimento stesso.

Il pavimento Pacific H2O è garantito per il solo uso interno; pertanto, non può essere garantito in caso di posa in ambiente esterno.

I pavimenti Pacific H2O sono sensibili alla variazione di temperatura; nelle aree sottoposte a luce solare è dunque consigliabile l'utilizzo di tendaggi alle finestre.

Eventuali lavori edili o di pitturazione devono essere terminati prima dell'inizio della posa e i serramenti devono essere già montati.

Eventuali dubbi devono essere sottoposti al nostro ufficio tecnico prima della posa. L'installazione fai-da-te è possibile, ma non consigliata e, in ogni caso, indicata per la posa di una singola stanza. È sempre consigliato affidarsi a posatori/installatori professionisti.

misurazione deve essere ripetuta almeno 5 volte per ogni stanza, e almeno 5 volte ogni 36 m². Se si rilevano frecce uguali o superiori a 3 mm bisogna intervenire per eliminare le difformità con prodotti idonei. Una pendenza accettabile è quella che non supera circa 6,0 mm ogni 1,80 metri.

Verifica dell'umidità residua o di risalita

In caso di massetto nuovo l'umidità residua non deve essere superiore al 2%, misurata con apposito strumento (si consiglia di utilizzare un igrometro a carburo di calcio, in conformità alla norma UNI 10329).

Tra il massetto e il solaio in latero cemento deve essere presente una barriera al vapore in PE da almeno 200 micron o prodotto equivalente con una performance non inferiore a SD75m;

Nel caso di posa su pavimentazioni esistenti, se non è possibile verificare o accertare la presenza di una Barriera al Vapore in PE da almeno 200 micron o prodotto equivalente tra massetto e solaio in latero cemento, è consigliabile posizionarne una.

VERIFICHE PRELIMINARI ALLA POSA

Verifica della planarità

Il letto di posa deve essere monolitico e possedere le caratteristiche riportate al punto 6.1.1.2 della normativa UNI 11515-1; il pavimento Pacific H2O non possiede caratteristiche di resistenza meccanica.

La verifica della planarità si esegue con staggia (profilo metallico a sezione rettangolare da 2 metri lineari), disposta in ogni direzione, anche in prossimità delle fasce perimetrali, con l'ausilio di cuneo e con un'accuratezza di almeno 0,5 mm. La

Posa su pavimentazioni esistenti

È possibile posare i pavimenti Pacific H2O su pavimentazioni esistenti che rispettino le caratteristiche al punto 6.1.1.2 della normativa UNI 11515-1; una fuga di massimo 10,0 mm di larghezza e 3,0 mm di spessore è accettabile.

Il pavimento esistente deve essere perfettamente ancorato sul supporto; non si possono installare i rivestimenti Pacific H2O su moquette e pavimenti tessili o su pavimenti esistenti già posati con la tecnica flottante.

La superficie di posa deve risultare perfettamente pulita.

È consigliabile redigere un rapportino riportante la data e le misurazioni rilevate.

PACIFIC ITALIA S.r.l.

SEDE LEGALE: 28100 NOVARA (NO) - VIA G.FERRARI, N° 5 - TEL. 0321/1828008
SEDE OPERATIVA - DEPOSITO: 28069 TRECATE (NO) VIA ROMENTINO 66/F
COD. FISCALE e P. IVA: 03632090126 – REA NO-301523 Capitale Sociale Euro 10.000,00 i.v.
info@pacificitalia.com

PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

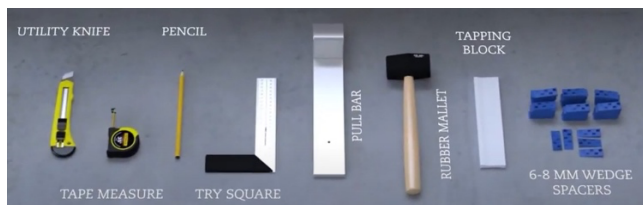
Accertato e verificato quanto sopra, ricordiamo che il materiale deve essere stoccato in cantiere almeno 72 ore prima della posa per l'acclimatazione, lasciato nell'imballo originale e appoggiato a terra.

Le condizioni ambientali consigliate per una corretta posa sono le seguenti:

- temperatura dell'ambiente compresa tra 10 °C e 30 °C
- umidità ambientale compresa tra il 35% e l'80%

Nella posa Fai da Te è importante avere tutti gli strumenti idonei per una buona riuscita della posa.

- Metro
- Matita
- Rigo e Squadretta
- Cunei distanziatori (5 mm)
- Cutter o Sega Circolare (vi raccomandiamo massima prudenza nell'utilizzo)
- Mascherina per le polveri
- Abbigliamento adatto
- Occhiali Protettivi e quant'altro previsto nei DPI



INSTALLAZIONE



<https://youtu.be/QepCQBt4kYk>

Deciso il lato di partenza, aprire più pacchi insieme e prelevare le doghe una per ogni pacco, verificare

sempre prima di posare che le doghe non presentino difetti e rotture.

Posare la barriera al vapore, se non presente.

Tra una stanza e l'altra sarebbe opportuno applicare un giunto di dilatazione.

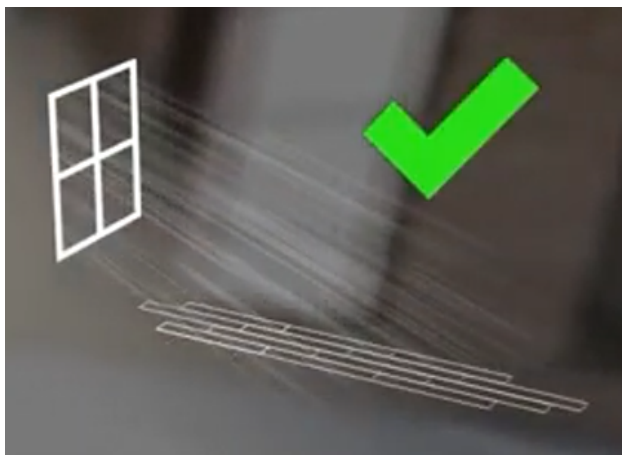
Il pavimento nasce per la posa flottante e pertanto non deve essere bloccato da nessuna parte. Pertanto, è necessario rispettare uno spazio di dilatazione minimo di 5 mm tra il pavimento e qualsiasi superficie verticale in grado di bloccare l'espansione (ad esempio: pareti, tubazioni, piedi di arredi molto pesanti)

Posizionare dunque degli spaziatori sul perimetro o in prossimità di arredi pesanti o fissi (es. cucine, piani cottura, camini, armadi, pareti in cartongesso ecc.) per consentire eventuali contrazioni ed espansioni. In particolare, grandi pesi non devono comprimere il pavimento e vanno eventualmente posizionati direttamente sul sottofondo grezzo.

Nel caso di installazioni in cucine, i piedini della cucina non devono bloccare la pavimentazione, pertanto, si consiglia di realizzare delle asole intorno ai piedini o tagliare la pavimentazione appena prima dei piedini (in genere 60cm dalla parete) in modo da realizzare un giunto di espansione prima dei piedini stessi.

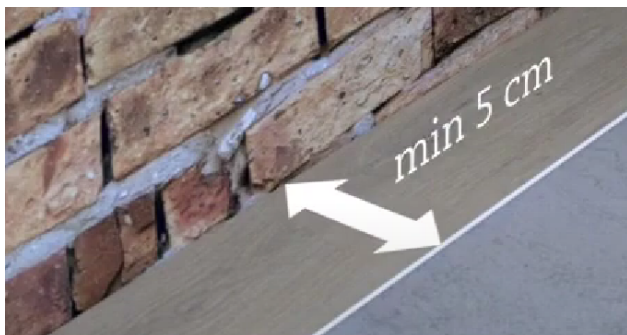
Questo giunto sarà poi mascherato o con un profilo a T in caso di piedini a vista, o con lo zoccolino della cucina.

Anche nel caso di arredi che necessitano di essere fissati a pavimento tramite tasselli o fissaggi di diverso tipo, procedere analogamente con la realizzazione di un'asola nel pavimento nel quale alloggiare il piedino di appoggio del mobile in questione. Prestare sempre attenzione che l'asola sia di una dimensione tale da permettere la naturale dilatazione del rivestimento Pacific H2O.



Come regola generale il pavimento andrebbe posato nella stessa direzione della luce solare che entra dalla finestra principale.

Se posate in una stanza unica non è consigliabile superare la misura massima di 12 m sul lato lungo e 8 m sul lato corto della doga stessa.

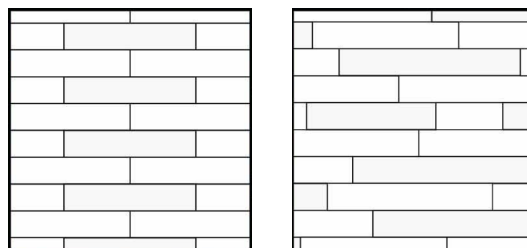


Di norma la larghezza minima del pannello non deve essere inferiore a 5 cm e le teste delle doghe devono essere sfalsate almeno per 1/4 della lunghezza della doga stessa.

Iniziare in un angolo e posare la prima fila con i lati a incastro rivolti verso le pareti. Lo spazio di dilatazione corretto può essere ottenuto allontanando il pavimento dalla parete una volta posate le prime tre file.

Posizionare la tavola successiva contro la prima, inclinata approssimativamente a 45° e adagiarla sul pavimento. Continuare in questo modo per tutta la prima fila.

Tagliare la tavola finale della prima fila alla lunghezza corretta e, se possibile, utilizzare il pezzo avanzato per iniziare la seconda fila. Le giunzioni finali devono essere sfalsate di almeno 20 cm per garantire un aspetto naturale e casuale. La giunzione a taglio deve essere posizionata in ogni fila, indipendentemente dalla larghezza.



Posizionare le tavole ad un angolo di circa 45° rispetto a quella già posata davanti; spingere in avanti per incastrare la giunzione e adagiare la tavola sul pavimento.

Dopo aver posato tre file, allontanare il pavimento dalla parete di partenza fino a ottenere lo spazio di dilatazione corretto. Utilizzare dei cunei tra il pavimento e la parete per mantenere questo spazio.

Continuare l'installazione fino al completamento dell'intero pavimento.

Per procedere con la 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 acclimatazione, installazione e 72 ore dopo l'installazione; ferma restante la verifica dell'umidità presente nel massetto.

Per le successive accensioni la temperatura dell'impianto deve essere gradualmente aumentata di max 5°C al giorno fino a raggiungere la condizione standard di temperatura ed esercizio con temperatura max di 27°C misurati sul pavimento.

I tappeti riscaldanti elettrici non annegati nel sottofondo non sono consigliati per l'uso sotto la pavimentazione.

L'uso di riscaldamenti elettrici non annegati e applicati direttamente sotto la pavimentazione 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.

Sconsigliamo l'installazione di Pacific H2O nelle prossimità di fonti di calore dirette molto intense come stufe e camini fornelli, ecc. In tali casi, procedere proteggendo il pavimento con l'installazione di pedane salvapavimento, interrompendo la pavimentazione Pacific H2O in prossimità della pedana e inserendo i necessari giunti di dilatazione.

L'umidità ambientale andrebbe monitorata e non dovrebbe mai scendere sotto il 35% e mai salire sopra l'80%.

Servizio clienti:

Tel: +39 0321 1828008

Cell: +39 351 5166518

E-mail: info@pacificitalia.com