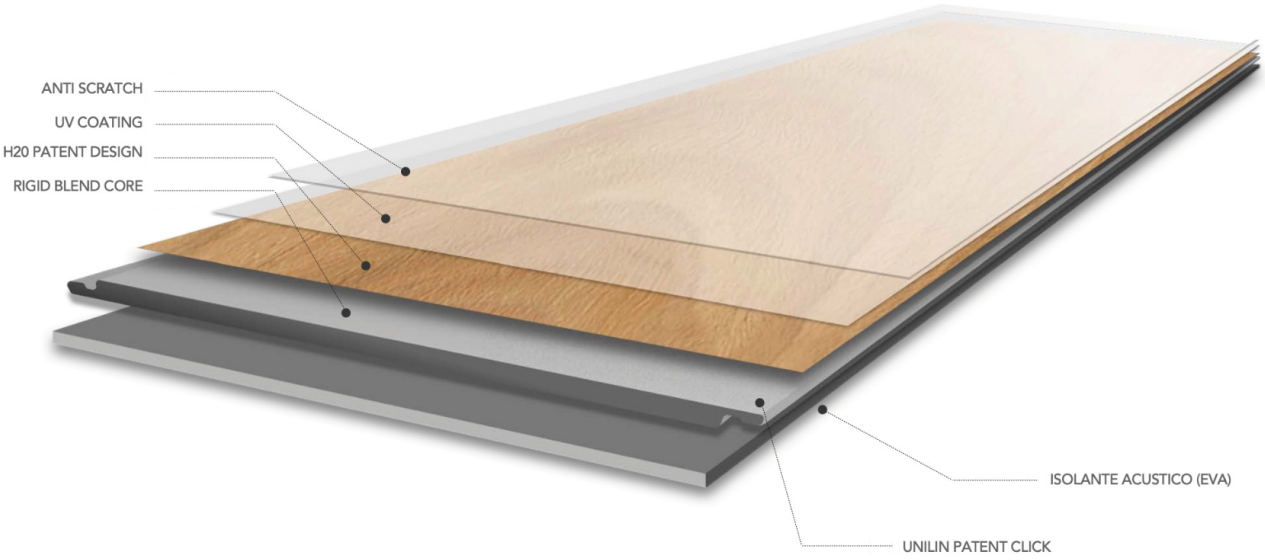
MANUALE DI POSA

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

PACIFIC H2O



Gentile cliente, prima di procedere alla posa del pavimento Pacific H2O ti informiamo che devono essere eseguiti i controlli come indicato dal Bollettino Tecnico MMFA e come previsto dalle indicazioni della UNI 11515-1, al fine di garantire una corretta posa e una lunga durata del pavimento stesso.
Il pavimento Pacific H2O è solo per un uso all'interno della abitazione e non può essere posato in esterno; i pavimenti Pacific H2O sono sensibili alla variazione di temperatura; pertanto, nelle aree sottoposte a luce solare è consigliabile l'utilizzo di tendaggi alle finestre, eventuali lavori edili o pitture devono essere terminati prima dell'inizio della posa, i serramenti devono essere già montati.
Eventuali dubbi devono essere sottoposti al nostro ufficio tecnico prima della posa, la posa fai da te è indicata per la posa di una singola stanza, per la posa di un'intera abitazione è consigliabile affidarsi a posatori/installatori professionisti.

MANUALE DI POSA

Verifiche pre-posa:

- **Verifica della planarità**
- **Verifica dell'umidità residua o di risalita**
- **Posa su pavimentazioni esistenti**

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

- Verifica della planarità, la verifica si esegue con Staggia (profilo metallico a sezione rettangolare da 2 mtl), che deve essere disposta in ogni direzione ed anche in prossimità delle fasce perimetrali, con l'ausilio di cuneo con un'accuratezza di almeno 0,5 mm. La 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.

- 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, tra il massetto e il solaio in latero cemento deve essere presente una barriera al vapore in PE da almeno 200 micron o prodotto equivalete con una performance non inferiore a SD75m; nel caso di posa su pavimentazioni esistenti deve essere prevista una barriera al vapore in PE da almeno 200 micron o prodotto equivalete con una performance non inferiore a SD75m. Se non è possibile verificare o accertare la presenza di una Barriera al Vapore in PE da almeno 200 micron o prodotto equivalete, è consigliabile posizionarne una.

- 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 UNI 11515-1, i vecchi pavimenti devono essere perfettamente ancorati sul supporto, non si possono posare i pavimenti Pacific H2O su moquette e pavimenti Tessili, non si possono posare su pavimenti esistenti già posati con la tecnica Flottante.

- La Superficie di posa deve risultare perfettamente pulita.

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

MANUALE DI POSA

Prima di iniziare l'installazione:

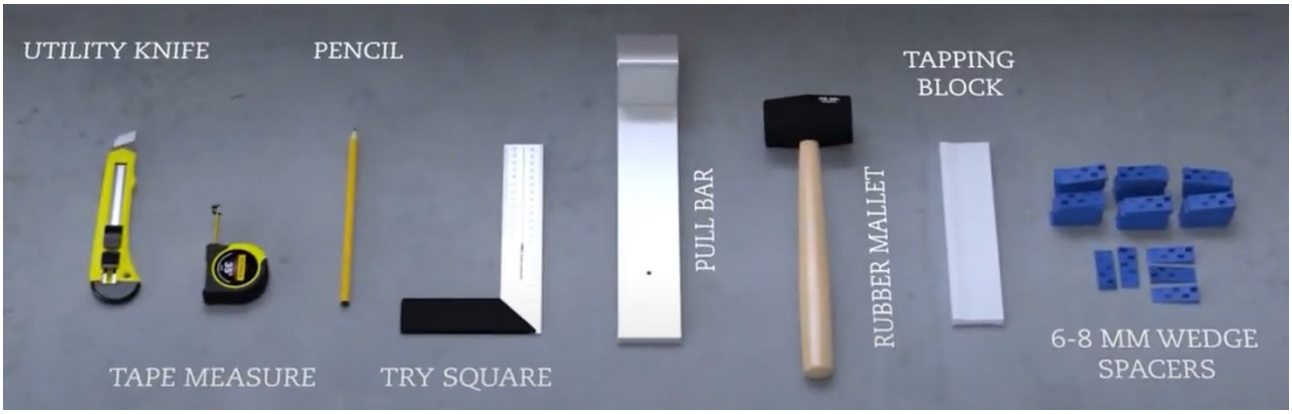
Accertato e verificato quanto sopra, ricordiamo che il materiale deve essere stoccato in cantiere almeno 72 ore prima della posa per l'acclimatazione, lasciato nell'imballo originale e appoggiato a terra.

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

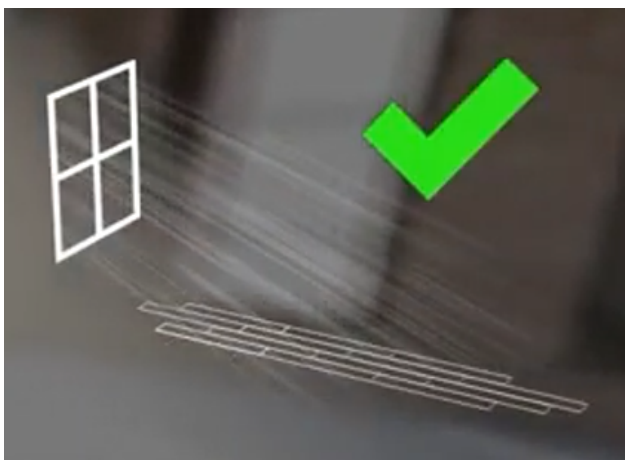


MANUALE DI POSA

Installazione:

https://youtu.be/QepCQBt4kYk

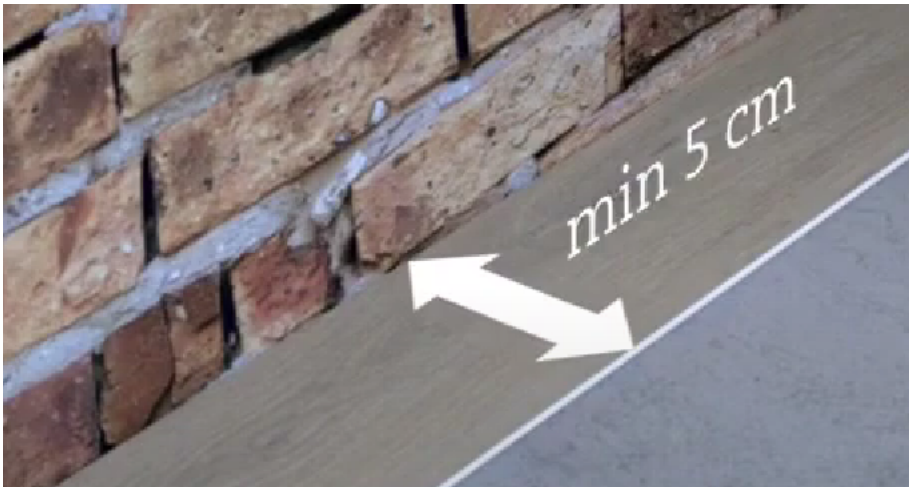
Deciso il lato di partenza, aprire + pacchi insieme e prelevate le doghe una per ogni pacco, **Verificate** sempre prima di posare che le doghe non presentino difetti e rotture.
Posare la Barriera al Vapore, se non presente.
Tra una stanza e l'altra sarebbe opportuno applicare un giunto di dilatazione,
il pavimento nasce per la posa flottante e pertanto non deve essere bloccato da nessuna parte, prevedere sempre uno spazio di almeno 5 mm tra il pavimento e le superfici verticali.



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, tenete conto che le teste delle doghe devono essere Sfalsate almeno di 1/3 della lunghezza della doga stessa.



Nella Posa su riscaldamento a pavimento, oltre alle verifiche di cui abbiamo già precedentemente scritto, è opportuno aver già testato l'impianto prima della posa, il pavimento Pacific H2O è progettato per essere posato su impianti di riscaldamento idronici senza subire deformazioni o danni, è comunque opportuno confrontarsi con il fornitore dell'impianto stesso; l'impianto deve arrivare ad un massimo di temperatura di esercizio non superiore a 27° in modo graduale, sarebbe opportuno, partendo dall'accensione, di salire al massimo di 5° al giorno.

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