



Laddove si rendessero necessarie modalità di trasporto e stoccaggio particolari, consultare le "Linee guida per lo stoccaggio e il trasporto" relative al prodotto. Dopo la consegna sul luogo di installazione, occorre conservare i rotoli in verticale. Utilizzare mezzi di movimentazione adeguati e non esporre il materiale a pressione per evitare deformazioni permanenti.

Prima di iniziare la posa, ispezionare sempre il materiale per evitare problemi legati a difetti visibili. Comunicare a GERFLOR eventuali difetti visibili riscontrati e attendere un parere prima di iniziare la posa.



Pavimento posato in locali a temperatura controllata

TEMPERATURA COMPRESA tra 15 e 25 ° C

## 1. ISPEZIONE DEL MATERIALE E RACCOMANDAZIONI PER IL SOTTOFONDO

### 1.■ ISPEZIONE DEL MATERIALE

- Prima di procedere con la posa occorre verificare che su tutti i rotoli sia riportato lo stesso numero di lotto.
- Ispezionare attentamente il materiale per verificare che colori, numero di lotto, motivi, qualità e quantità corrispondano a quelli specificati nell'ordine. Non installare, tagliare o posare materiali che presentano difetti visibili.
- Potrebbero esservi differenze di larghezza (tolleranze) tra i vari rotoli.
- Utilizzando materiali che presentano difetti o danni visibili senza previo consenso di GERFLOR, l'installatore accetta il prodotto come idoneo alla posa e se ne assume di conseguenza la piena responsabilità.
- Essendo in materiale morbido, i rotoli potrebbero rimanere segnati se accidentalmente piegati o schiacciati. Nel caso, potrebbe apparire una riga bianca che potrà essere ammorbidita e attenuata utilizzando il riscaldatore. Prima di procedere nella fase di posa, provare su un pezzo di materiale di scarto per determinare la temperatura adeguata e la giusta distanza di applicazione.

### 1.■ RACCOMANDAZIONI PER IL SOTTOFONDO

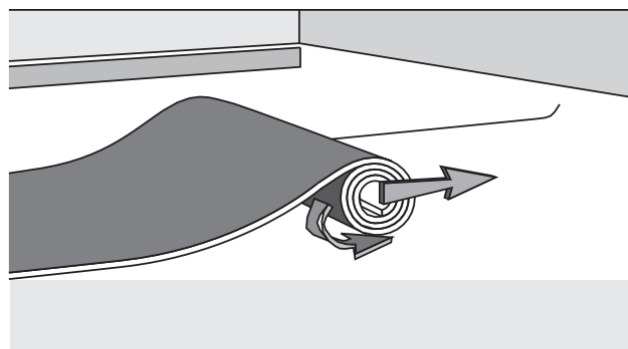
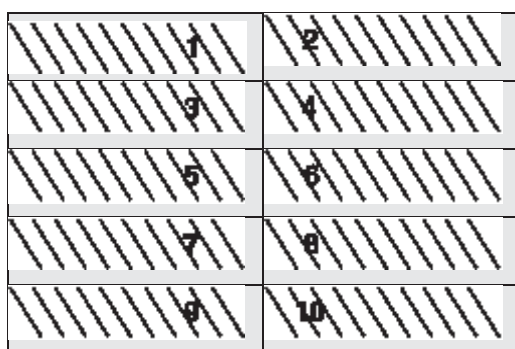
- Per prevenire la presenza di umidità o acqua sul rovescio del pavimento in PVC, misurare il contenuto di umidità prima di procedere alla posa della pavimentazione. I livelli di umidità devono essere conformi alla norma UNI 11515. Quest'ultima prescrive la posa solo dopo verifica dell'umidità residua del sottofondo (verificata con metodo a carburo) di 2% per sottofondi cementizi o 0,5% nel caso di massetti a base di solfato di calcio. Se il tasso d'umidità risultasse ancora superiore agli standard prescritti e non si volesse attendere, le operazioni possibili sono :
- Applicare un'impermeabilizzazione sul sottofondo (primer a base di resina epossidica).
- Posa si guaina impermeabilizzante Isolsport (si prega far riferimento ad apposito protocollo di messa in opera)

## 2. STENDERE I ROTOLI

La temperatura ambiente per la posa deve essere tra i 15 e i 25° c. In caso di irraggiamento solare diretto si raccomanda di oscurare le finestre in fase di posa per evitare il formarsi delle bolle.

- Tracciare gli assi longitudinale e trasversale come riferimento per posizionare i rotoli.
- Stendere completamente il materiale nel locale seguendo l'ordine dei rotoli riportato nella figura.
- Verificare che il bordo dei rotoli sia dritto. Allineare il bordo del primo rotolo all'asse longitudinale per avere una linea di riferimento dritta.
- Lasciare uno spazio di 1 cm tra un rotolo e l'altro per consentire l'eventuale acclimatazione nel senso della lunghezza e della larghezza. Se l'area è troppo piccola, è possibile sovrapporre interamente due rotoli.
- Una volta stesi i rotoli, attendere 24 ore prima di procedere con le fasi successive. In questo modo il materiale raggiungerà le condizioni ideali per l'incollaggio e si elimineranno quasi del tutto i punti di deformazione da tensione o le bolle.

ATTENZIONE: stendere i rotoli nel senso della lunghezza a partire dal centro della palestra.

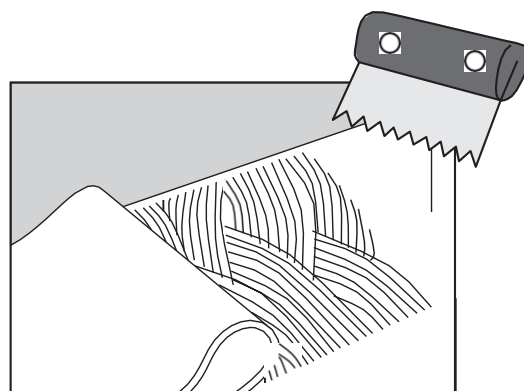
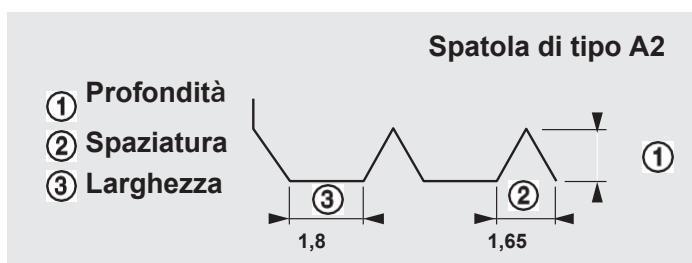


## 3. POSIZIONAMENTO DEL PAVIMENTO

Posizionare i rotoli nella direzione dell'asse longitudinale lasciando uno spazio inferiore a 1 mm per consentire il passaggio della smussatrice. Rispettare la direzione di posa e l'ordine dei rotoli, come sopra.

## 4. INCOLLAGGIO

- Questa lavorazione deve essere effettuata 24 ore dopo aver disteso e posizionato i rotoli.
- Per la posa della pavimentazione si utilizza il metodo a incollaggio singolo con un adesivo acrilico in dispersione acquosa. Generalmente si utilizza una spatola di tipo A2 (conformemente alla specifica TKB).
- Le tecniche e le soluzioni di incollaggio possono variare. Pertanto, assicurarsi di utilizzare una colla adatta al rovescio del materiale e al supporto.
- Seguire le raccomandazioni del produttore della colla.



### IMPORTANTE:

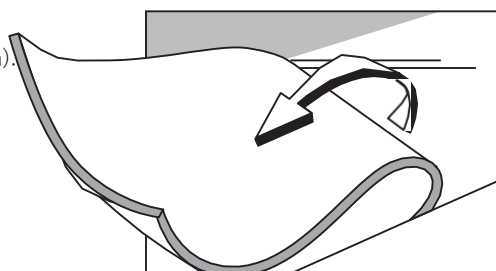
- attendere 48 ore dalla posa prima di consentire il traffico pedonale e 72 ore prima di spostare e posizionare eventuali mobili.

### Raccomandazioni per fare aderire bene i rotoli

- Rispettare il tempo di attesa (tempo di presa) che dipende da fattori quali temperatura, igrometria ambiente, porosità del sottofondo e copertura dell'adesivo. Se il pavimento viene applicato sull'adesivo senza rispettare un tempo di attesa sufficiente si formeranno delle bolle.
- Se il pavimento viene applicato sull'adesivo oltre il tempo di presa di quest'ultimo, la quantità di colla che aderisce sul rovescio del pavimento non sarà sufficiente per avere una posa a regola d'arte.

#### ■ 4.1. POSA DEI ROTOLI

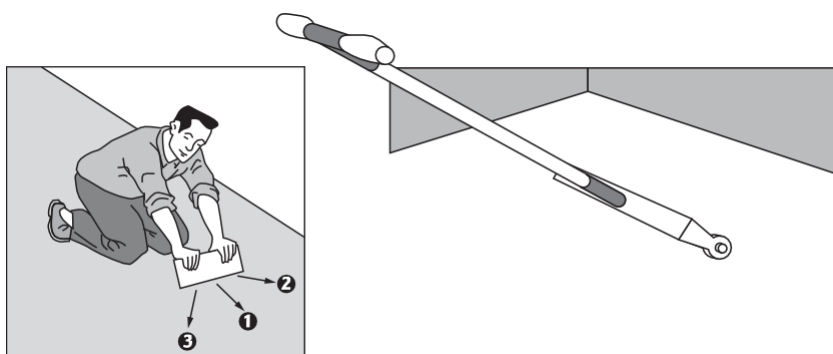
- Per incollare i rotoli, ripiegarle a metà su loro stesse (vedere figura).
- Procedere alla posa partendo dai mezzi rotoli posizionati al centro del locale, su ciascun lato della linea di riferimento tracciata nella fase iniziale.
- Ripiegare le metà rimanenti e procedere nello stesso modo; quindi applicare i rotoli successivi bordo contro bordo senza lasciare spazio e continuare nello stesso modo fino ad arrivare alle pareti.



#### ■ 4.2. SPIANATURA

È un passaggio essenziale, da effettuare in due fasi per assicurare un corretto incollaggio.

- Spianatura manuale localizzata.
- Spianatura finale dell'intera superficie con apposito rullo.



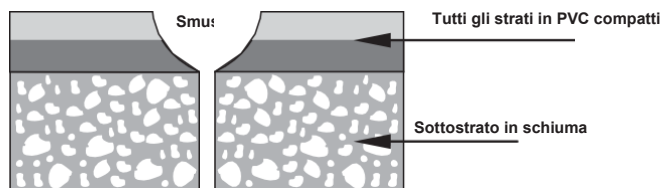
## 4.3. SALDATURA A CALDO (12 ORE DOPO L'INCOLLAGGIO)

### 4.3.1 - Fresatura / Smussatura

È necessario fresare l'intero strato in PVC compatto. Lasciare meno di 1 mm per consentire il passaggio dello strumento di smussatura.

Esistono due metodi di smussatura possibili:

- Manuale, utilizzando uno strumento adeguato (raschietto manuale triangolare).



Raschietto triangolare, codice prod.: 95185 di ROMUS



Fresatrice a rotelle, codice prod.: 95101 di ROMUS



Master Turbo, codice prod.: 95200 di ROMUS

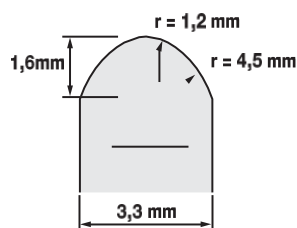


Fresatrice Swift, codice prod.: 262 611 400 di JANSER

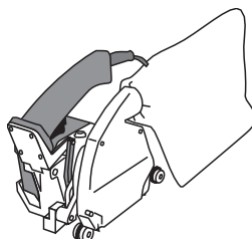


Fresatrice "Pico", codice prod.: 95122 di ROMUS

- Meccanica, utilizzando una fresatrice elettrica provvista di disco da 3,3 mm. Occorre smussare l'intero spessore dello strato di usura, ma non il sottofondo in schiuma.



Profilo di una lama circolare

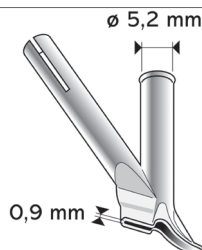
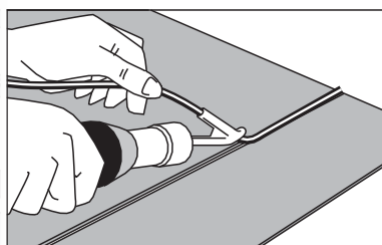


Fresatrice o smussatrice

### 4.3.2 - Saldatura a caldo

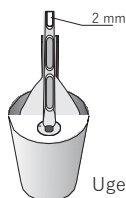
**NOTA:** effettuare sempre qualche prova su un pezzo di materiale di scarto per verificare che temperatura e velocità siano idonee. In tal modo si eviteranno errori.

#### Operazione manuale con UGELLO DI SALDATURA RAPIDA

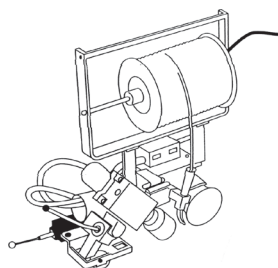


Utilizzare l'ugello di saldatura RAPID ULTRA, diametro 5 mm, uscita aria 0,9 mm, codice prod.: 224 800 007 di JANSER o 95027 di ROMUS o l'ugello stretto sulla saldatrice automatica.

#### Utilizzo di un robot di saldatura (adatto a lavori su grandi superfici)



Ugello stretto



Utilizzare un saldatore LEISTER di tipo Universal o Unifloor con cannello ad aria calda a controllo elettronico e ugelli fini multipli speciali. Codici prod. ugelli per pavimenti in PVC:

ROMUS: 95254  
LEISTER: 105.407  
JANSER: 225 860 040

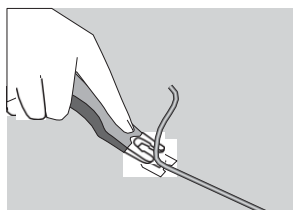
# Principio di **TECNICA DI POSA CON INCOLLAGGIO** **posa [902v1] PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE**

## 4.3.3 - Rifilatura del cordolo

Questa operazione prevede due passaggi. È consigliabile utilizzare uno strumento di rifilatura affilato solo nella parte centrale, come lo strumento rifila cordolo MOZART.

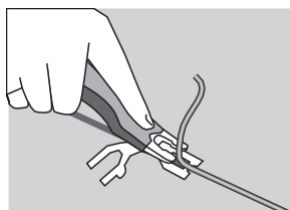
### Prima fase:

sgrossatura da eseguire con la guida di livellamento.

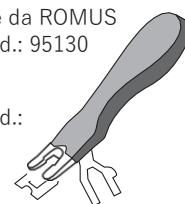


### Seconda fase:

rifinitura da eseguire unicamente con il coltello rifila cordolo. In questo modo si evitano saldature concave. Inoltre la rifinitura va eseguita quando il cordolo è freddo.



Disponibile da ROMUS  
Codice prod.: 95130  
Lama di  
ricambio:  
Codice prod.:  
95129



## 5. FINITURA

Per ottenere delle belle rifilature intorno alle aperture è possibile utilizzare un coltello a lama rotonda con guida di centratura (codice 262 262 500 – JANSER).



**Utilizzo di vernice:** per le linee di demarcazione del campo, utilizzare una vernice poliuretanic a base acquosa, come TLD AQUA PAINT, che può essere ordinata direttamente a GERFLOR.

### **IMPORTANTE: tempi per la messa in servizio**

- Per un traffico pedonale normale, la messa in servizio del pavimento deve essere effettuata dopo almeno 48 ore dal termine dei lavori.
- Per l'installazione di attrezzature sportive e traffico di carichi su ruote, è necessario attendere 72 ore prima della messa in servizio.
- A causa dello spessore del sottofondo in schiuma, è necessario collocare delle piastre di ripartizione del peso sotto carichi pesanti statici e dinamici.