[324$_{v1}$] VIRTUO 30 - 55 Rigid Acoustic

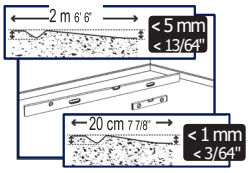
CONDIZIONI | SUBSTRATI | ACCESSORI | POSA

CONDIZIONI DI POSA

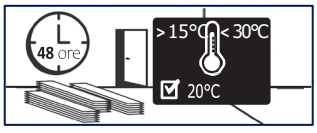
UNIFORMITÀ DEL SUBSTRATO	Requisito di planarità: <5 mm/riga 2 metri e <1 mm/riga 20 cm	Substrato piano, pulito, sano, asciutto e solido. Resistenze meccaniche come prescritto nella norma UNI 11515-1 con resistenza minima ≥ 20 N/mm² per traffico pedonale
ACCLIMATAZIONE	Almeno 48 ore prima della posa	Acclimatare il materiale nell'ambiente dove deve essere installato, in conformità alla norma UNI 11515-1 almeno 48 h prima della posa ad una temperatura ≥ 15 °C (≤ 30 °C) per il sottofondo e ≥18 °C (≤ 30 °C) per l'ambiente
TEMPERATURA DI POSA	+ 15°C < T < + 30°C	Idealmente 20 °C. In conformità alla norma cogente UNI 11515-1. Tali condizioni devono essere mantenute per tutto il periodo della posa e per almeno le 48 h successive
FUGA DI ESPANSIONE PERIMETRALE	Da 8 a 15 mm	Intorno ai bordi della stanza, installazioni permanenti o attrezzature pesanti (ad es. colonne, supporti a isola) e telai delle porte (minimo 8 mm). Oltre gli 8 metri lineari aumentare progressivamente il gioco di dilatazione perimetrale fino a 15 mm per 20 metri lineari. Lo spazio deve essere coperto da un profilo di finitura. Ambienti umidi (ad es. bagni): Sigillante MS Polymer o PU sotto il profilo di finitura.
DIVISIONI	Ogni 20 metri lineari o superficie > 400 m²	Ogni stanza o locale chiuso deve essere considerato separatamente. Creare uno spazio di dilatazione: - a seconda della geometria e della superficie totale della stanza - ai telai delle porte e alle porte - in corrispondenza di tutti i giunti di dilatazione esistenti sul sottopavimento
LUCE SOLARE DIRETTA (AREE SOLEGGIATE, VETRATE, LUCERNARI, VELUX, ECC.)	Temperatura pavimento < 60 °C	Al fine di evitare che la temperatura del pavimento raggiunga valori eccessivi fino a 60 °C o superiori, la luce solare diretta sul pavimento dovrebbe essere oscurata da tende, persiane o altra protezione adeguata.
VERANDA/SERRA	Vietato	Vietato, indipendentemente dal substrato.
PRIMO UTILIZZO	Subito dopo la posa	

CONDIZIONI D'USO

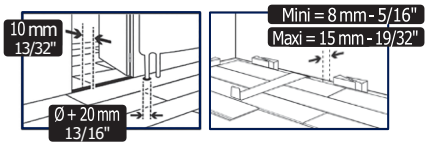
TEMPERATURA DI UTILIZZO	+ 8°C < T < + 60°C	
CARICHI STATICI	<30 kg/cm² e <200 kg/supporto	Non utilizzare gommini terminali in gomma. Utilizzare gommini terminali piatti (non rastremati) un qualsiasi modello adatto al PVC. Utilizzare i gommini terminali sulle gambe dei mobili.
SEDIE CON ROTELLE	Ruote compatibili con PVC secondo EN 12529	Raccomandazione: tappetino protettivo sotto le sedie con rotelle.



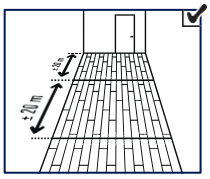
UNIFORMITÀ DEL SUBSTRATO

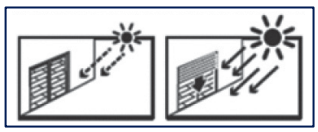


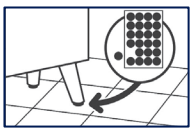
ACCLIMATAZIONE

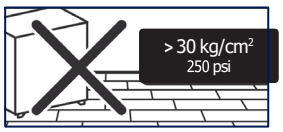


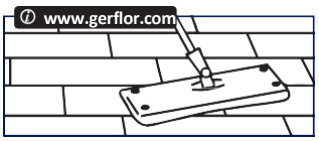
FUGA DI ESPANSIONE PERIMETRALE


DIVISIONI


LUCE SOLARE DIRETTA


CARICHI STATICI

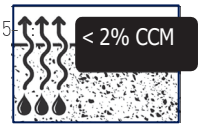
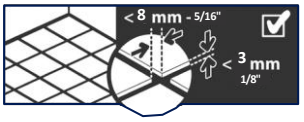




MANUTENZIONE

IMPORTANTE : Le informazioni contenute in questo documento sono valide dal: 07/12/22 e sono soggette a modifiche senza preavviso. Poiché eseguiamo continui miglioramenti tecnici, i nostri clienti dovrebbero verificare con noi che questo documento sia ancora in vigore prima di iniziare qualsiasi lavoro.

[324v1]VIRTUO 30 - 55 Rigid Acoustic

SUBSTRATO		CONDIZIONI Per la posa di questo rivestimento per pavimenti
Pavimento in calcestruzzo, calcestruzzo verniciato, rasante, rasatura cementizia, massetto a base di anidrite (solfato di calcio)	✔	Contenuto di umidità residua sottofondo secondo norma UNI 11515-1: • Substrato cementizio: <2% CCM • Substrato a base di anidrite: < 0,5% CCM Se necessario, preparare il supporto e applicare una rasatura per eliminare eventuali irregolarità 
Piastrelle di ceramica	✔	Se i giunti delle piastrelle sono < 8 mm di larghezza, < 3 mm di profondità e < 1 mm di irregolarità. In caso contrario, applicare un prodotto per fughe o rasante 
Pavimenti incollati in PVC compatto/gomma/ linoleum	✔	Dopo l'ispezione e la riparazione a seconda delle condizioni del rivestimento del pavimento. Se più del 10% è in cattive condizioni, è necessaria la rimozione completa seguita da una nuova preparazione del supporto
Rivestimenti per pavimenti in PVC con retro in schiuma incollata	!	Dopo l'ispezione e la riparazione a seconda delle condizioni del rivestimento del pavimento. Se più del 10% è in cattive condizioni, è necessaria la rimozione completa seguita da una nuova preparazione del supporto.
Pavimenti tessili (moquette)/pavimenti in PVC con supporto tessile	✖	Vietato
Substrato fonoassorbente	✖	rimozione completa
Parquet incollato/pavimento laminato/parquet flottante o pannelli a base di legno	✖	Vietato (rimozione completa)
OSB	!	Applicare una rasatura fibrorinforzata dopo il trattamento di eventuali irregolarità e giunzioni tra i pannelli
Pavimento in pannelli a base di legno su travetti o listelli/parquet inchiodato su listelli ventilati sottostanti	✔	Dopo il trattamento di eventuali difetti del supporto (irregolarità, giunti aperti tra listelli o pannelli).
Raffrescamento a pavimento reversibile ad acqua	✔	Consentito
Riscaldamento a pavimento con acqua circolante, temperatura max 28 °C	✔	Consentito. Il ciclo di accensione si esegue mettendo in funzione l'impianto al minimo e aumentando la temperatura di 5°C al giorno fino al raggiungimento del regime massimo previsto in esercizio. Mantenuta la temperatura massima per minimo 5 d, si procede a ritroso, cioè diminuendola di 5°C al giorno fino al raggiungimento della temperatura ambiente. L'impianto di riscaldamento deve essere spento circa 3 d prima di effettuare la posa del rivestimento e comunque la temperatura superficiale del massetto al momento della posa deve essere di circa 15°C-20°C con un'umidità relativa ambientale massima del 60%.
Riscaldamento a pavimento elettrico radiante	✖	Vietato

La preparazione del supporto deve essere conforme alle norme vigenti in materia nel paese di utilizzo (in Italia UNI 11515-1).
Per ogni informazione sulle proprietà e gli utilizzi del prodotto, fare riferimento alla relativa scheda tecnica: www.gerflor.com.

IMPORTANTE : Le informazioni contenute in questo documento sono valide dal: 07/12/22 e sono soggette a modifiche senza preavviso. Poiché eseguiamo continui miglioramenti tecnici, i nostri clienti dovrebbero verificare con noi che questo documento sia ancora in vigore prima di iniziare qualsiasi lavoro.

[324v1]VIRTUO 30 - 55 Rigid Acoustic

ATTREZZI	Taglierina - Metro a nastro - Righello in metallo - Lama fresata (es. Bosch T111C) Martello antirimbalzo - Rif.: 94964 da ROMUS - Barra di trazione - Blocchetto Cesoie per tagli obliqui - Riferimento ROMUS: 93401/JANSER: 237 530 000
DIVISIONI	Accessori ROMUS
FINITURE	Skirting Design - Rif.: 6086/Skirting Design - MDF - Rif.: 5947 - Vedere Linee guida per la posa [504A] e [504B]. Soglia della porta: fare riferimento al catalogo Romus. Ambienti umidi (ad es. bagni): sigillante MS polimero o PU.

IMPORTANTE : Le informazioni contenute in questo documento sono valide dal: 07/12/22 e sono soggette a modifiche senza preavviso. Poiché eseguiamo continui miglioramenti tecnici, i nostri clienti dovrebbero verificare con noi che questo documento sia ancora in vigore prima di iniziare qualsiasi lavoro.

[324v1]VIRTUO 30 - 55 Rigid Acoustic

Il rivestimento del pavimento deve essere esaminato prima della posa per rilevare eventuali difetti visibili. La pavimentazione deve appartenere allo stesso lotto di produzione. Se sono presenti difetti visibili, si prega di avvisare GERFLOR e di non iniziare la posa senza la sua previa approvazione.

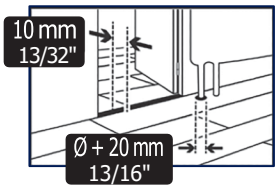
DISPOSIZIONE

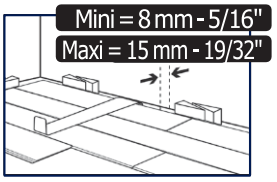
- Verificare che i listelli/le piastrelle siano dello stesso batch. In caso contrario organizzare un piano di posa per gestire eventuali disomogeneità cromatiche, organizzando i packaging per batch in aree appositamente designate.

- I listelli/ le piastrelle devono essere orientati in direzione della luce o in direzione del passaggio.

- Fuga di espansione perimetrale: Da 8 a 15 mm. Ai bordi della stanza, installazioni fisse e permanenti (ad es. colonne, supporti dell'isola) e soglia della porta (minimo 8 mm. Oltre gli 8 metri lineari aumentare progressivamente il gioco di dilatazione perimetrale fino a 15 mm per 20 metri lineari). Lo spazio deve essere coperto da un profilo di finitura. Le attrezzature pesanti (elementi della cucina, mensole) devono essere installate prima della pavimentazione e deve essere rispettato il gioco di dilatazione intorno alla base o ai piedi delle attrezzature.

  Ambienti umidi (ad es. bagni): Sigillante MS polimero o PU sotto il profilo di finitura e lungo i punti acqua (vasca, piatto doccia, wc).

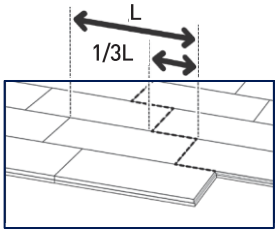


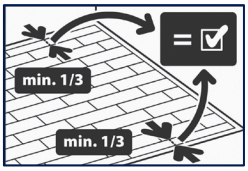


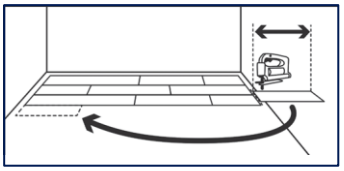
- Iniziare a posare i listelli/le piastrelle in un angolo della stanza. Muoversi all'indietro mentre si è sdraiati, con le scanalature rivolte verso se stessi.

- Sfalsare ogni fila idealmente di un terzo della lunghezza del listello o posarlo a «giunti nascosti». In questo caso sfalsare i listelli di almeno 25 cm e iniziare la seconda fila con il ritaglio dell'ultimo listello della fila precedente. Evitare piccoli tagli alla fine delle file (< 10 cm).

  Posare le piastrelle a fuga sfalsata (sfalsata di mezza piastrella).







- Non lasciare mai le linguette sui listelli/sulle piastrelle del bordo

IMPORTANTE : Le informazioni contenute in questo documento sono valide dal: 07/12/22 e sono soggette a modifiche senza preavviso. Poiché eseguiamo continui miglioramenti tecnici, i nostri clienti dovrebbero verificare con noi che questo documento sia ancora in vigore prima di iniziare qualsiasi lavoro.

[324v1]VIRTUO 30 - 55 Rigid Acoustic

INCASTRO E TAGLIO

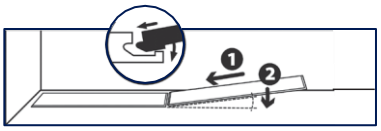
- Assicurarsi che non vi siano sbavature nella sezione lavorata prima di fissarla insieme.

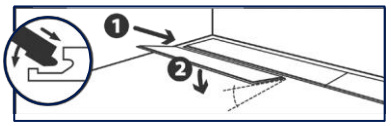
- Incastrare i listelli/le piastrelle seguendo gli schemi utilizzando un tassello e un martello antirimbalzo.

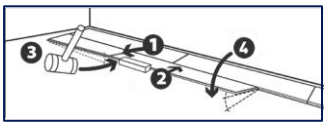
  Prima fila: posare i listelli leggermente inclinati per inserire la linguetta del lato corto nella scanalatura del listello precedente.

  File successive: posizionare il prima listello leggermente inclinato per inserire la linguetta del lato lungo nella scanalatura del listello della prima fila. Per i listelli successivi, assemblare il lato corto e poi il lato lungo, mantenendo il medesimo inclinato.

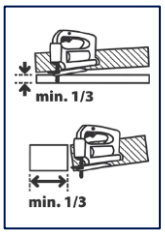
  Per incastrare l'ultima fila, utilizzare una barra di trazione.





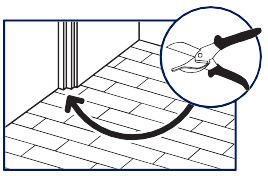


- Taglio periferico con sega o taglierina con metodo a sovrapposizione.



- Taglio alla base dei telai delle porte.

  Utilizzare cesoie oblique (possibilmente ad ampia apertura).
  ROMUS rif: 93401/JANSER rif: 237 530 000.



IMPORTANTE : Le informazioni contenute in questo documento sono valide dal: 07/12/22 e sono soggette a modifiche senza preavviso. Poiché eseguiamo continui miglioramenti tecnici, i nostri clienti dovrebbero verificare con noi che questo documento sia ancora in vigore prima di iniziare qualsiasi lavoro.