



Tanzite

STONEDECKS

La Collezione Ranieri

INDOOR Manuale di Installazione e Garanzia

Suggerimento per gli installatori fai da te e professionisti: leggere questo manuale PRIMA di iniziare l'installazione!

Rainier è perfetto anche per l'uso esterno. Fare riferimento a: Il Manuale di Installazione della Collezione Rainier OUTDOOR.

	Page
Disclaimer.....	3
Collezione Rainer.....	4
Cosa è incluso in un kit di pavimentazione Rainier.....	5
Guida all'installazione.....	6
Blocchi per pavimentazione in pietra Rainier ...	9
Taglio dei blocchi di pavimentazione in pietra Rainier	10
Colori della pietra Rainiers.....	11
Guarnizione laterale e guarnizione terminale.....	12

	Page
Idee per il layout di pietra Rainier.....	14
Consigli generali per l'installazione, la manutenzione e Riparazione della tanzite.....	15
Problemi e soluzioni.....	17
Sostenibilità.....	19
Lista di controllo sul posto/consegna.....	20
Garanzia Tanzite.....	21
Politica di reso di Tanzite.....	26

Rainier è perfetto anche per l'outdoor:

- Tavole in compensato nuove e vecchie, tavole in vinile e in legno.
- Terrazze sul tetto.
- Balconi.
- Patii, passerelle.
- Dritto a terra, oppure ricoprendo vecchio cemento o pavimentazione.

Per favore riferisci a:

**La Collezione Rainer
Manuale di installazione OUTDOOR**

Questo manuale di installazione viene fornito solo a scopo informativo. Le informazioni qui contenute hanno lo scopo di fornire linee guida generali per semplificare il progetto.

Strumenti, prodotti, materiali, tecniche, codici di costruzione e altre normative cambiano continuamente, pertanto Tanzite non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza delle informazioni qui contenute e declina ogni responsabilità per omissioni, errori o risultati di qualsiasi progetto.

I diagrammi sono approssimazioni, non disegnati in scala.

È responsabilità dell'installatore o dell'utente garantire il rispetto di tutte le leggi, norme, codici e regolamenti applicabili e delle specifiche del produttore in relazione al proprio progetto.

L'installatore o l'utente devono adottare le opportune precauzioni di sicurezza per ridurre al minimo il rischio di danni a se stessi o a terzi.

È responsabilità del proprietario della casa mantenere e assicurare adeguatamente il proprio progetto.

In caso di dubbi su qualsiasi elemento di un progetto, è necessario consultare un professionista autorizzato.



La collezione Rainier di Tanzite è:

- Una finitura per PAVIMENTO IN PIETRA INTERNA durevole e senza malta, facile da installare.
- Una finitura STONE DECKING resistente all'acqua e a bassa manutenzione per strutture di ponti in compensato.

I blocchi della pavimentazione in pietra sono fissati tramite discrete guarnizioni laterali in gomma e guarnizioni terminali, quindi non c'è malta (per uso interno) e viti a vista (per decking). Pertanto, è incredibilmente facile da installare, regolare o persino portare con te nella tua prossima casa.

I blocchi per pavimenti in pietra Rainier sono realizzati con precisione utilizzando pressione e calore estremi. Le dimensioni sono precise e coerenti, quindi è facile da installare secondo standard elevati.

Il sottofondo aggiunge isolamento termico alle installazioni al piano terra e al seminterrato e separazione acustica se installato ai piani superiori. Rispetto alle piastrelle, risulterà più caldo sotto i piedi e ridurrà il rumore per le persone al piano di sotto.

Facile da installare. Durevole. Bellissimo. Connessione perfetta dall'interno all'esterno. Spreco minimo.

Ottimo per
rivestire tutti i
tipi di
pavimento...

Ottimo per
rivestire piani
interrati...

Ottimo per
rivestire pavimenti
piastrellati, ANCHE
in caso di
piastrelle
mancanti o rotte...

(Il sottofondo
assorbirà la
differenza)

Pietra Rainier come finitura del pavimento interno:

Installazione semplice e senza adesivo

Garanzia a vita*

Bassa manutenzione

A prova di graffio

Senza sbiadimento

Resistente all'acqua: muffe o funghi non lo danneggiano

Facile da pulire

Realizzato in modo sostenibile senza plastica o sostanze chimiche nocive

Resistenza chimica alla pulizia

Antimacchia

Resistente allo scioglimento dovuto alla caduta di pentole, ecc

Smonta facilmente per usarlo altrove o portarlo nella tua nuova casa

La massa elevata aiuta a stabilizzare la temperatura domestica

Copre qualsiasi pavimentazione esistente o superficie in cemento

Può aggiungere disegni di intarsi creativi, comprese le curve

Facile da riparare

Ignifugo

Il sottofondo migliora le prestazioni termiche e acustiche

Cosa è incluso nel kit di pavimentazione **Tanzite**

Rainier?

STONEDECKS

I kit Rainier per pavimenti interni generalmente comprendono le seguenti parti (se non diversamente specificato):

- Blocchi per pavimentazione in pietra Rainier
- Guarnizioni laterali
- Guarnizioni terminali

Attrezzi generali di falegnameria per la preparazione del pavimento e anche per l'installazione dei battiscopa:

- Maschera antipolvere, protezioni per le orecchie, guanti, occhiali di sicurezza e stivali
- Livella, matita, metro a nastro
- Sega: troncatrice, sega circolare, sega a mano, ecc
- Trapano
- Martello

Strumenti aggiuntivi per l'installazione di Tanzite:

- Sega per piastrelle/bagnata, troncatrice o sega circolare con disco diamantato
- Coltello da muratore per tagliare le guarnizioni
- Punta da trapano per vetro/piastrelle e/o sega a tazza diamantata, per creare eventuali spazi a forma di U per eventuali tubi come radiatori,

Per l'installazione all'esterno
fare riferimento a:

Il Manuale di Installazione
della Collezione Rainer
OUTDOOR



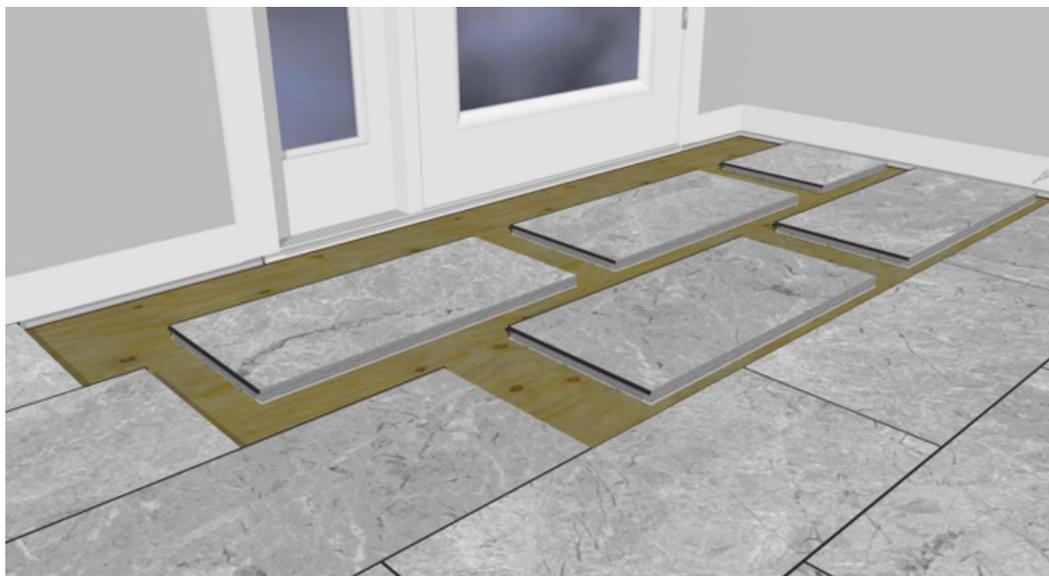
Consigliamo vivamente di leggere il manuale dall'inizio alla fine PRIMA di iniziare il lavoro, per garantire efficienza e divertimento ottimali.

Assicurarsi che il pavimento esistente sia solido e uniforme. Ciò PUÒ includere:

- La rimozione dei precedenti rivestimenti del pavimento, anche se se sono sani e uniformi, sopra di essi è possibile installare la pietra Rainier.
- La preparazione o il livellamento di un rivestimento del pavimento esistente, rimuovendo eventuali punti alti o riempiendo eventuali avvallamenti.
- L'installazione di pannelli isolanti o di isolamento del sottopavimento, in particolare se si installa un riscaldamento a pavimento sotto il pavimento in pietra Rainier.
- Il getto di un autolivellante o di un massetto per creare un pavimento livellato.
- L'installazione di compensato o altro pannello rigido.
- La rimozione di battiscopa o altri ostacoli qualora la nuova superficie del pavimento risulti più alta della precedente.

Blocchi per pavimentazione in pietra Rainier:

- I blocchi per pavimenti in pietra Rainier sono dotati di sottostrato da 2 mm e guarnizione laterale attaccata. Una volta preparato il pavimento, è sufficiente seguire il disegno, una fila alla volta, posizionando una guarnizione laterale lungo ciascun bordo scanalato della fila e guarnizioni terminali man mano che si procede lungo la fila.
- Giunti alla fine della fila, tagliare il blocco del pavimento in pietra e le guarnizioni laterali, conservando i ritagli per la fila successiva. Lasciare 6 mm (1/4") da qualsiasi parete o altro ostacolo.
- La pietra dell'ultima fila può essere strappata (tagliata longitudinalmente) creando una nuova scanalatura nella quale verrà posizionata l'ultima guarnizione laterale che arriverà quasi a toccare la parete.
- Adatta/ripristina il battiscopa e i pezzi di transizione per le soglie per coprire il bordo del pavimento.
- Questo è tutto! Fatto!

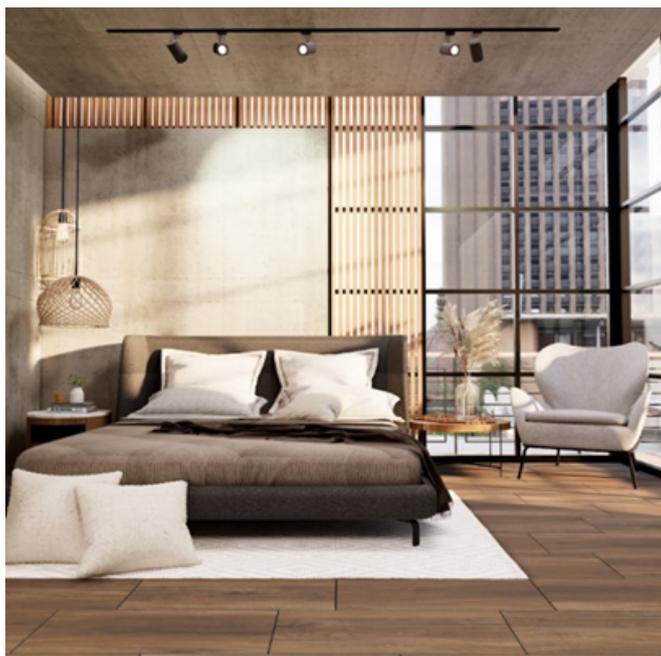


Non è necessario un gap di dilatazione:

A differenza dei pavimenti in legno e laminati, non è necessario includere spazi di dilatazione poiché la Tanzite non si espande e non si contrae.

Tuttavia, una sottostruttura in legno e altri materiali si espandono e si contraggono, quindi DEVI lasciare uno spazio di dilatazione di almeno 1/4" (6 mm) nel punto in cui il pavimento in pietra incontra il muro, le soglie delle porte o altri materiali.

Questo spazio può quindi essere riempito con mastice o lasciato asciutto se è coperto da un battiscopa o da un pezzo di transizione.



Transizioni dalla pietra ad altre finiture di pavimentazione:

Rainier è un materiale di pavimentazione perfetto per l'intera casa, fornendo una superficie bella, confortevole e durevole in tutta la cucina, nel soggiorno e nel corridoio.

Tuttavia, se all'inizio installi Rainier solo in una stanza, puoi utilizzare pezzi di transizione in alluminio o gomma nel punto in cui il pavimento in pietra incontra altri piani, ad esempio in corrispondenza della soglia di una porta con moquette sull'altro lato.

Espansione di un piano Rainier nella stanza successiva (o nel resto di una stanza):

Se installi Rainier in una stanza, potresti decidere (immediatamente durante l'installazione o in un secondo momento) di voler espandere il pavimento in pietra in altre stanze.

Per fare ciò, semplicemente:

1. Rimuovere il pezzo di transizione
2. Sollevare eventuali blocchi del pavimento in pietra tagliata
3. Sostituirli con quelli pieni
4. Continua il modello originale sullo spazio aggiuntivo.

Tieni presente che tra diversi lotti di prodotto potrebbero esserci lievi variazioni di colore e non possiamo garantire che il colore scelto in precedenza sarà ancora disponibile o in produzione.



Pietra Rainier sulle scale:

La pietra Rainier crea una finitura durevole e lussuosa per le scale.

Usa un nasello per completare ogni passaggio, regolando l'altezza in modo che corrisponda alla profondità della pietra.

Il gradino inferiore spesso prevede un bordo curvo: è sufficiente eseguire una serie di tagli diritti per ottenere la forma curva desiderata e montare un nasello che copra lo spazio di circa 6 mm (1/4 di pollice). Lo spazio può essere riempito con calafataggio.

Le guarnizioni terminali e laterali possono essere utilizzate per fornire il collegamento tra la pietra e il nasello. Per utilizzare una guarnizione laterale in questo modo, spingere la guarnizione nella scanalatura della pietra e poi far scorrere un coltello lungo per rimuovere l'ala indesiderata e una goccia di mastice per fornire una finitura pulita. Per una guarnizione terminale, spingere la guarnizione nella pietra, quindi utilizzare le taglierine laterali per tagliare le sporgenze indesiderate.

Rainier

Dimensioni del blocco per pavimentazione in pietra Rainier INCLUSA guarnizione laterale da 1/6" (4mm):

1' x 2' x 3/4" (305 mm x 610 mm x 19 mm)

Il sistema della Collezione Tanzite Rainier utilizza una sola dimensione di blocchi per pavimentazione in pietra per un'installazione efficiente e piacevole.

I blocchi per pavimentazione in pietra Rainier vengono forniti con la guarnizione laterale montata e materiale di imbottitura incollato sul lato inferiore.

Sono collegati ai blocchi di pavimentazione vicini mediante guarnizioni laterali e guarnizioni di estremità.



Taglio dei blocchi di pavimentazione in pietra Rainier

Tanzite
STONEDECKS



**TAGLIARE E FORARE
ALL'ESTERNO O IN UNA ZONA
BEN VENTILATA**

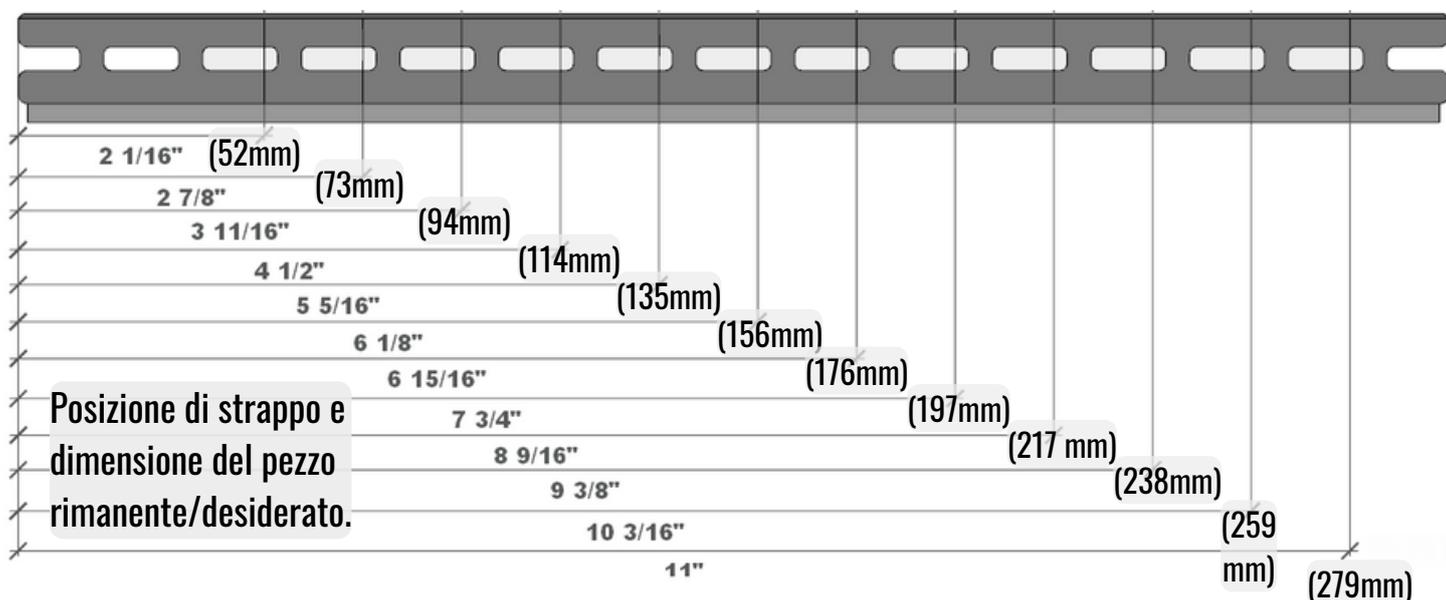
Con ogni taglio produci DUE pezzi di pietra utilizzabili.

- La Tanzite può essere tagliata con una normale sega utilizzando un disco diamantato.
- Utilizzando un disco diamantato a bordo sottile continuo si otterrà un taglio più netto, idealmente una lama per vetro/piastrelle/porcellana.
- Una smerigliatrice manuale (smerigliatrice angolare) con disco diamantato funziona bene per tagli dettagliati, come il montaggio di un pezzo attorno a un tubo del gas.
- Se stai facendo molti tagli, usa una sega per piastrelle bagnata.
- Dopo aver eseguito ogni taglio, arrotondare il bordo utilizzando un platorello diamantato.

- ✓ Ridurre la polvere aerodispersa con acqua e ventilazione adeguata.
- ✓ Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale adeguati, compresa la protezione respiratoria, degli occhi, dal suono e dalle vibrazioni.
- ✓ In caso di taglio a secco, indossare una maschera antipolvere o un respiratore approvati.

Ripping (taglio longitudinale)

La pietra è appositamente progettata in modo che quando la strappi come mostrato, crei una nuova scanalatura sul bordo. A seconda della larghezza richiesta, potresti essere in grado di strappare vari pezzi da un solo blocco di pavimento in pietra. Un altro risparmio di efficienza.



Colori della pietra Rainers

Tanzite
STONEDECKS

Ogni colore di pietra viene fornito con guarnizioni colorate per ridurne la visibilità e migliorare ulteriormente l'aspetto della pietra.

**Teak
invecchiato**



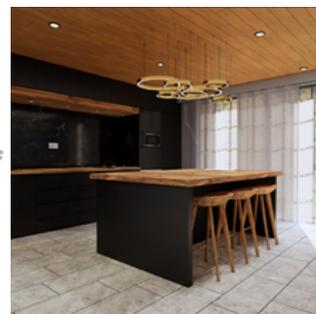
Guarnizioni marroni



Travertino



**Guarnizioni grigio
caldo**



Noce americano



Guarnizioni marroni



**Canyon
Marrone**



Guarnizioni marroni



Sierra Grigia



**Guarnizioni grigio
freddo**



Nero ardesia



Guarnizioni nere



Marmo di Carrara



Guarnizioni bianche



Legni alla deriva



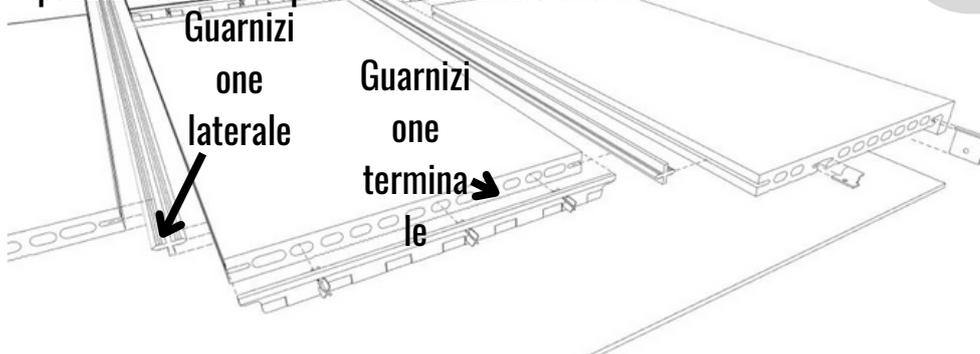
**Guarnizioni grigio
freddo**



Guarnizione laterale in gomma e guarnizione terminale

Tanzite
STONEDECKS

Le guarnizioni laterali si inseriscono semplicemente nelle scanalature delle file adiacenti di blocchi di pavimentazione in pietra e le guarnizioni terminali si inseriscono facilmente nelle estremità dei blocchi di pavimentazione in pietra che formano una fila.



Le guarnizioni sono disponibili in cinque colori. Forniamo automaticamente il colore che esalta il colore della pietra selezionata.



Guarnizione laterale

Le guarnizioni laterali hanno un profilo a croce, con un braccio nervato che si inserisce nella scanalatura dei blocchi di pavimentazione in pietra vicini, e un'aletta larga 4 mm verso l'alto e verso il basso che fornisce una spaziatura flessibile e ammortizzata tra loro.

Viene semplicemente spinto in posizione e regge senza bisogno di adesivo.

Se per qualsiasi motivo fosse necessario effettuare una regolazione o sollevare blocchi del pavimento, la guarnizione laterale può essere facilmente estratta, senza bisogno di danneggiarla, in modo che possa facilmente reinserirsi.

Le guarnizioni terminali si inseriscono nelle estremità del blocco del pavimento, posizionate con tre picchetti per ciascun blocco del pavimento di collegamento.

Le guarnizioni laterali e le guarnizioni terminali sono facili da tagliare alla lunghezza richiesta, utilizzando solo un coltello da muratore.

È possibile ordinare pacchetti di guarnizioni aggiuntive in uno qualsiasi dei cinque colori di guarnizione. In ogni pacchetto c'è:

- 5 guarnizioni terminali E 5 guarnizioni laterali



Guarnizione laterale

Guarnizione laterale (bianca)



Guarnizione terminale (bianca)

PRO-TIP: Per installare la guarnizione laterale, passarla attraverso una spugna bagnata: l'acqua lubrifica la guarnizione in modo che scivoli più facilmente lungo la scanalatura dei blocchi del pavimento in pietra.

Guarnizione laterale in gomma e guarnizione terminale

Tanzite
STONEDECKS

Le guarnizioni sono disponibili in cinque colori.
Forniamo automaticamente il colore che esalta il colore della pietra selezionata.

Bianco



Grigio
caldo



Grigio
freddo



Marron
e



Nero



È possibile ordinare pacchetti di guarnizioni aggiuntive in uno qualsiasi dei cinque colori di guarnizione. In ogni pacchetto c'è:

- 5 guarnizioni terminali E 5 guarnizioni laterali

PRO-TIP: Per installare la guarnizione laterale, passarla attraverso una spugna bagnata: l'acqua lubrifica la guarnizione in modo che scivoli più facilmente lungo la scanalatura dei blocchi del pavimento in pietra.

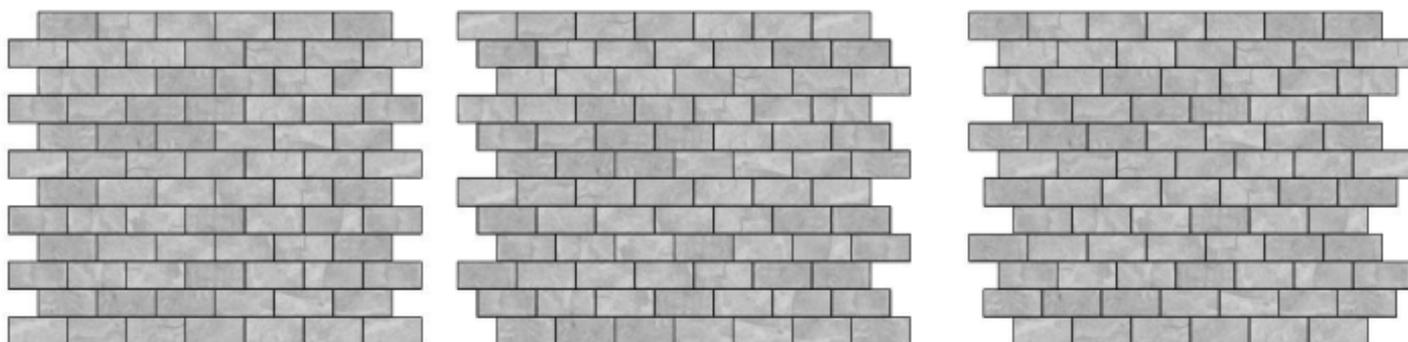
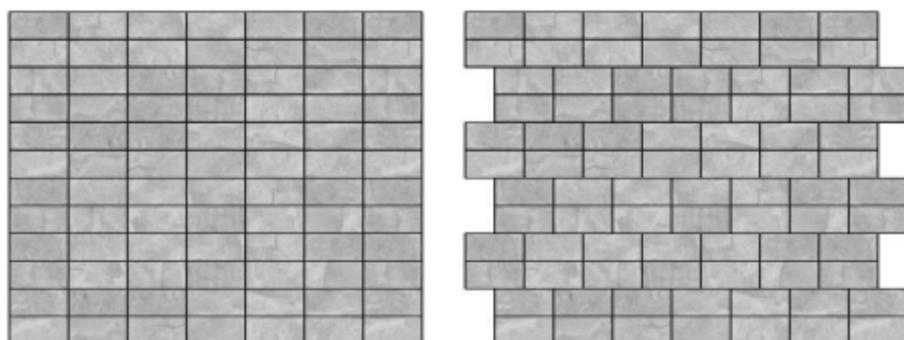
Scegli semplicemente il tuo modello, scegli l'angolo di partenza e lasciali andare a posto. Taglia un blocco del pavimento in pietra quando raggiungi la fine di una fila, conservando il ritaglio per usarlo nella fila successiva o successivamente.

Qualunque sia il modello che utilizzi, puoi anche incorporare un bordo/"cornice" stendendo prima una fila completa di pietra lungo tutto il bordo del pavimento. È possibile utilizzare angoli smussati o un giunto di testa agli angoli. Una volta posizionato il bordo, puoi "riempirlo" riga dopo riga, seguendo lo schema che preferisci.

Diventa creativo: introduci facilmente diversi colori e motivi. Il sistema di guarnizioni rende molto semplice la posa della pietra a secco. Basta rimuovere le guarnizioni e metterle da parte, mentre disponi/provi con cura diversi modelli.

Puoi anche utilizzare il nostro servizio di progettazione gratuito per vedere come appariranno i diversi modelli e quanta pietra dovrai ordinare.

Ecco alcuni modelli classici per iniziare:



Consigli generali per l'installazione, la manutenzione e la riparazione della Tanzite

Tanzite
STONEDECKS

Pulizia delle macchie di ruggine

Le macchie di ruggine possono essere pulite utilizzando un prodotto antiruggine non acido. Si consiglia di utilizzare il detergente Evapo-Rust. <https://www.evapo-rust.com/evapo-rust-remover/>

Levigatura della Tanzite

I bordi e gli angoli, soprattutto dopo aver effettuato il taglio, devono essere levigati con un platorello diamantato. Forniamo tamponi diamantati sul nostro sito web.

Perforazione di tanzite

La Tanzite può essere forata con un normale trapano (non utilizzare un trapano a percussione o una punta da muratura) e una sega a tazza diamantata. I fori devono essere praticati in modo che siano almeno 1/12" (2 mm) più grandi della vite, in modo che la vite non tocchi la Tanzite. La Tanzite funge da distanziatore. Assicurarsi che la Tanzite sia piatta e completamente supportata sul blocco di legno durante la perforazione, e quando installato per prevenire la rottura della Tanzite. La Tanzite ha un'abbondante resistenza alla compressione, ma non deve essere soggetta a torsione (ad esempio installata o forata su una base irregolare).

La durata della punta del trapano può essere prolungata utilizzando acqua. Le punte da trapano "per vetro e piastrelle" funzionano bene. Suggeriamo Bosch Glass & Tile. <https://www.boschtools.com/us/en/boschtools-ocs/glass-and-tile-bits-39422-c/>

Se stai praticando più di qualche foro, ti consigliamo di utilizzare un trapano a colonna per perforare più velocemente e prolungare la durata delle punte del trapano perché il trapano a colonna ti consente di esercitare pressione e acqua sufficienti sulla punta senza affaticarti. Suggeriamo di utilizzare un piccolo trapano a colonna portatile come il Ryobi da 10 pollici. <https://www.ryobitools.com/products/details/33287163342>

Taglio della pietra Tanzite **In caso di taglio a secco indossare una maschera antipolvere o un respiratore approvati******

La Tanzite può essere tagliata con una normale sega utilizzando un disco diamantato. Utilizzando un disco diamantato a bordo sottile continuo si otterrà un taglio più netto. Si consiglia di utilizzare una lama per vetro/piastrelle/porcellana. Una smerigliatrice manuale (smerigliatrice angolare) con disco diamantato funziona bene per tagli dettagliati, come il montaggio di una pietra attorno a un tubo del gas.

Se stai effettuando molti tagli, ti consigliamo di utilizzare una sega per piastrelle bagnata. Dopo aver eseguito ogni taglio, arrotondare il bordo utilizzando un platorello diamantato.

TAGLIARE E FORARE ALL'ESTERNO O IN UNA ZONA BEN VENTILATA

Fare attenzione quando si taglia la Tanzite poiché potrebbe produrre polvere di silice

La polvere aerodispersa durante il taglio può essere ridotta con acqua e un'adeguata ventilazione, ma è necessario prendere sempre in considerazione l'uso di dispositivi di protezione individuale adeguati, compresa la protezione respiratoria, degli occhi, dal rumore e dalle vibrazioni.

Consigli generali per l'installazione, la manutenzione e la riparazione della Tanzite

Tanzite
STONEDECKS

Sigillante per il miglioramento del colore

Sigillare la Tanzite può rendere il colore più luminoso e vibrante, simile a come appare quando è bagnato. Sugeriamo Enrich'N'Seal™ di Aqua-Mix.

<https://aquamix.com.au/products/sealers/enhancing-sealers/enrichnseal/>

Pulizia regolare

Basta lavare la Tanzite secondo necessità, preferibilmente con prodotti per la pulizia ecologici.

Pulizia delle macchie di grasso

Lavare la macchia di grasso utilizzando una soluzione concentrata di detergente; suggeriamo Dawn Platinum. Se la macchia persiste, utilizzare uno sgrassatore per olio motore. Sugeriamo il detergente/sgrassatore industriale Purple Power.

<https://www.clean-rite.com/industrial>

Pulizia degli schizzi di vernice

Utilizzare un solvente per schizzi di vernice per pulire la vernice. Se la vernice si è asciugata, usa un solvente per graffiti. Sugeriamo Goof Off Graffiti Remover.

<https://gooffproducts.com/graffiti-remover-non-nmp/>

Riparazione del chip

Se si forma una piccola scheggiatura nella pietra, è possibile colorarla per nasconderla visivamente. Ti consigliamo di utilizzare un pennarello Sakura Pen-Touch.

<https://www.sakuraofamerica.com/product/pen-touch/>

Problema	Soluzione
<p>La tanzite si è rotta quando l'ho calpestata.</p>	<p>Questo è raro, ma in un modo o nell'altro, la pietra è stata sottoposta a sollecitazioni per le quali non è progettata, nonostante la predisposizione di un sistema di sottofondo fisso e di guarnizioni che conferisce al sistema un notevole grado di flessibilità.</p> <p>Un pavimento in pietra Rainier deve essere installato su una superficie piana senza legno sporgente, viti, chiodi o qualsiasi altra causa di irregolarità.</p> <p>Una rottura può essere un segno che c'è un avvallamento o un rilievo nella superficie del pavimento, che un po' di detriti sono caduti durante l'installazione o forse anche che il sottopavimento si sta deteriorando.</p> <p>Per stabilire la causa del problema, è sufficiente togliere la pietra per dare un'occhiata sotto.</p> <p>Un'altra causa rara ma possibile di rottura è il serraggio eccessivo di una vite attraverso la Tanzite, applicando così una pressione puntuale. Ad esempio, un fermaporta montato a pavimento, o un pezzo di transizione, o comprimendo un pezzo di battiscopa. Evitare di esercitare pressione sul Tanzite.</p> <p>Infine, applica quanto trovato per controllare il resto del pavimento, riducendo il rischio di qualsiasi altra rottura.</p>

Problema	Soluzione
Calcestruzzo, cemento, stucco	Evitare di depositare polvere di cemento, cemento o stucco sulla Tanzite coprendola con pannelli e fogli quando si lavora nelle vicinanze con cemento, cemento o stucco. Tuttavia, gli incidenti accadono ed è possibile utilizzare un solvente e un raschietto per cemento per rimuovere calcestruzzo, cemento e stucco dalla superficie di Tanzite. Evitare prodotti chimici o acidi aggressivi.
Schizzi di vernice	Lo stesso vale per la vernice: è semplicemente più semplice coprirla adeguatamente, piuttosto che pulire il disordine e rischiare di danneggiarlo in seguito. Utilizzare un solvente per schizzi di vernice per pulire la vernice. Se la vernice si è asciugata, usa un solvente per graffiti. Suggeriamo Goof Off Graffiti Remover. https://gooffproducts.com/graffiti-remover-non-nmp/
Macchie di ruggine	Le macchie di ruggine possono essere pulite utilizzando un prodotto antiruggine non acido. Si consiglia di utilizzare il detergente Evapo-Rust. https://www.evapo-rust.com/evapo-rust-remover/
Bordi scheggiati	Incidi la Tanzite prima di tagliarla. Utilizzare un disco diamantato fine e sottile a corona continua su una sega bagnata per ridurre al minimo le scheggiature. Carteggiare il bordo per levigarlo. La maggior parte dei trucioli può essere rimossa levigando una smussatura nel bordo tagliato. Se necessario, utilizzare un pennarello per ritocchi per ridurre l'impatto visivo. Ove possibile, installare eventuali bordi scheggiati nei punti in cui sono meno visibili.

Noi di Tanzite ci impegniamo a preservare e proteggere il nostro bellissimo mondo per le generazioni future. Crediamo che lavorando insieme possiamo avere un impatto significativo sull'ambiente. Nell'ambito di questo impegno, monitoriamo continuamente le opportunità per migliorare i nostri processi produttivi, le operazioni logistiche e le procedure amministrative.

In qualità di investitori sia nelle persone che nel pianeta, diamo priorità alle pratiche sostenibili in tutta la nostra attività. Il nostro obiettivo non è solo creare prodotti eccezionali ma anche ridurre al minimo la nostra impronta ecologica. Tanzite è orgogliosa di offrire una gamma di prodotti naturalmente durevoli e riutilizzabili. Utilizzando materiali sostenibili e implementando metodi di produzione efficienti, garantiamo che ogni prodotto Tanzite sia progettato pensando alla longevità. Questo approccio non solo riduce gli sprechi ma incoraggia anche il riutilizzo dei materiali ove possibile.

Crediamo fermamente che sia nostra responsabilità contribuire positivamente al mondo che ci circonda. Attraverso l'innovazione continua e un impegno costante per la sostenibilità, Tanzite si impegna a dare l'esempio ad altre aziende del nostro settore.

PRODOTTO

- Installazione non distruttiva facile da riutilizzare.
- Non contiene plastica, PFA o altri prodotti chimici.
- Realizzato utilizzando materiali sostenibili.
- Lunga vita durevole.
- Sostituzione bassa di alta qualità.
- Facile sostituzione delle rotture.
- Non sono necessari prodotti chimici per la manutenzione.
- Progettato per ridurre i rifiuti edili.

LA LOGISTICA

- La nostra fabbrica è vicina alle materie prime per ridurre le emissioni associate ai trasporti.
- Riduciamo al minimo gli imballaggi.
- Il nostro imballaggio è realizzato con materiale riciclato.
- I nostri fornitori di servizi logistici sono stati selezionati utilizzando criteri di sostenibilità.
- Promuoviamo opzioni di spedizione a basse emissioni di carbonio.

PRODUZIONE

- Fornitori di materiali selezionati secondo criteri di sostenibilità.
- Processo di produzione ottimizzato per ridurre l'uso di energia e materiali.
- Politica operativa del sito per il risparmio energetico e la riduzione del carbonio negli edifici.
- La Tanzite NON contribuisce alla deforestazione.

IMPRESA SOSTENIBILE

- Un leader del settore con una mentalità di sostenibilità.
- Sostenibilità in tutti gli aspetti della nostra attività.
- Investitori nelle persone e nel pianeta.
- Acquisti responsabili.

Lista di controllo sul

posto/consegna

Lista di controllo

Tanzite
STONEDECKS

Lo scopo di questa lista di controllo è facilitare l'installazione, ridurre gli incidenti e aumentare la soddisfazione dell'installatore e del cliente. Il suo utilizzo è consigliato, ma non pregiudica la garanzia e non è sottoposto a Tanzite.

- Consigliamo all'installatore e al proprietario della casa di compilare insieme questo documento o di utilizzarlo come strumento per l'ispezione del sito.

Firma in calce
con data
(Installatore):

Firma in calce con
data (Proprietario
della casa):

NOTA: QUESTA LISTA DI CONTROLLO NON È ESAUSTIVA	Pagina pertinen te nel manuale	Spuntare durante l'installazion e	Controllo finale prima della consegna
Il sottopavimento è UNIFORME, PULITO e ASCIUTTO prima dell'installazione del pavimento in pietra.			
Il pavimento in pietra Rainier potrà scorrere liberamente verso le pareti, lasciando uno spazio di 6 mm, vale a dire che eventuali battiscopa, elementi di transizione o porte siano stati rimossi o preparati secondo necessità.			
Eventuali bordi scheggiati o altri pezzi visivamente compromessi sono stati installati in luoghi poco appariscenti dove avranno un impatto visivo minore.			
Eventuali pietre di ricambio, ritagli di discrete dimensioni, fermagli o altre parti sono stati conservati insieme sul posto e il proprietario è a conoscenza di dove si trovano, nel caso in cui debba utilizzarli in futuro.			

ESCLUSIONI DALLA COPERTURA DELLA GARANZIA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ:

Installazione del prodotto:

Il Prodotto deve essere installato in conformità con gli standard di settore e le specifiche scritte del Produttore per le installazioni, inclusi, a titolo esemplificativo, gli standard di settore, quali, a titolo esemplificativo, impermeabilità, isolamento delle crepe, requisiti del substrato, movimento e giunti di dilatazione. Ciò include anche requisiti quali il controllo prima dell'installazione che il Prodotto non presenti difetti, che il Prodotto sia idoneo allo scopo, il controllo della fornitura di quantità sufficienti del Prodotto dello stesso lotto, la corretta miscelazione delle variazioni di colori del Prodotto fornito, e conformità alle specifiche scritte del produttore e agli standard di settore per l'installazione, la manutenzione e la riparazione. Se viene identificato un difetto nel Prodotto prima dell'installazione, il Prodotto non dovrà essere installato, poiché l'installazione del Prodotto con un difetto identificabile prima dell'installazione o difetti visivi o non conformità evidenti prima dell'installazione invalida la presente garanzia. Una volta installato il Prodotto, il Produttore non è responsabile dell'accostamento o sfumatura dei colori né della sostituzione di piastrelle con evidenti difetti estetici. Acqua, ghiaccio, olio, grasso e altre sostanze creano condizioni scivolose e il produttore non è responsabile e non fornisce alcuna garanzia esplicita o implicita riguardo all'idoneità o all'idoneità per qualsiasi scopo, incluso ma non limitato alle applicazioni a pavimento in o con condizioni scivolose. I danni durante o dopo l'installazione e i difetti di installazione non sono coperti dalla presente garanzia, e la presente garanzia non si applica quando il deterioramento deriva dall'inidoneità del Prodotto all'uso previsto, da una progettazione o installazione non conforme ai codici applicabili, agli standard e alle procedure di lavoro riconosciute, oppure se nell'installazione non sono state seguite le specifiche scritte dal Costruttore. Danni o fessurazioni dovuti a movimenti strutturali, crollo o assestamento del terreno o della struttura portante, deformazione eccessiva o altro guasto del substrato, normale usura, danni o difetti causati da installazione errata, mancanza di corretta manutenzione, incidenti, abuso o uso improprio sono esclusi dalla copertura della presente garanzia. Installazione difettosa come, ma non limitata a, materiale di riparazione del substrato o prodotti accessori come elementi di fissaggio di terze parti; supporti deboli in calcestruzzo e muratura, irregolarità del sottofondo o del sottopavimento; deterioramento del substrato o del sottopavimento; variazioni di colore naturali; costi di trasporto, materiali e manodopera.

Labbra:

Il lippage si riferisce alle differenze di elevazione tra i bordi di tavole adiacenti. La percezione delle variazioni di altezza è influenzata da una serie di fattori, tra cui la deformazione consentita delle piastrelle, la deformazione della struttura del ponte, l'angolo di luce che crea ombre e superfici altamente riflettenti che accentuano variazioni altrimenti accettabili nei moduli. Dopo l'installazione, la presenza di lippage deve essere corretta dall'installatore. Per eliminare o risolvere il problema del lippage, è necessaria la corretta preparazione della base e l'installazione del Prodotto da parte di professionisti qualificati. Lippage è un difetto di installazione e non è coperto da questa garanzia.

ESCLUSIONI DALLA COPERTURA DELLA GARANZIA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ:

Variazioni:

La variazione di venature, fessure, cavità, consistenza, colore e sfumatura sono caratteristiche intrinseche di tutte le pietre e varieranno da pezzo a pezzo e da lotto a lotto. Il Produttore non garantisce il Prodotto per tonalità, dimensioni, spessore, deformazione, variazioni di fessura, variazioni della finitura superficiale o altre variazioni naturali del Prodotto. Una caratteristica intrinseca del Prodotto è che le piastrelle si piegano, si incuneano e si deformano in una certa misura e possono variare leggermente nelle dimensioni da lotto a lotto. Queste variazioni di dimensioni e colore sono dovute a cambiamenti di umidità e carichi termici che possono alterare le tavole durante la produzione. I lotti di cartone vengono identificati e separati in lotti per tonalità e calibro specifici. I campioni dei prodotti sono solo rappresentativi e potrebbero non corrispondere esattamente ai materiali forniti a causa delle variazioni nella produzione e nelle materie prime naturali che compongono il Prodotto. Le immagini fotografiche a colori potrebbero non corrispondere esattamente al Prodotto fornito poiché il Prodotto fornito potrebbe presentare lievi differenze di colore, tonalità e/o aspetto della superficie. Il sito web del Produttore, la documentazione di marketing e il materiale promozionale potrebbero non rappresentare la vera natura del Prodotto.

Manutenzione e pulizia:

Il Prodotto deve essere adeguatamente mantenuto e pulito in conformità con il Manuale del proprietario di Tanzite del produttore, le specifiche scritte del produttore e gli standard di settore. La mancata pulizia e manutenzione regolare e adeguata del Prodotto annullerà la presente garanzia. Il Prodotto contiene abrasivi che creano una superficie ruvida e rendono difficile la pulizia perché sporco e altri contaminanti si depositano sulla superficie. È necessaria particolare attenzione per garantire che i contaminanti vengano rimossi tempestivamente. Per chiarezza, il Prodotto non deve essere a contatto con sostanze tossiche, acidi, basi o altre sostanze che ne danneggino le superfici.

Usura normale:

La presente garanzia non copre la normale usura e qualsiasi altro problema causato da condizioni, malfunzionamenti o danni non derivanti da difetti al momento dell'acquisto, nella fabbricazione dei Prodotti, in conformità con gli standard ANSI A137-1-2017 .

Impatti e abrasioni:

La garanzia non si applica alla normale usura, scheggiatura o altre rotture o danni che potrebbero essere causati da urti, abrasioni o carichi mobili inappropriati o inadeguati. Non consentire mai che oggetti duri, taglienti o pesanti cadano o causino in altro modo un carico inappropriato sul Prodotto poiché eventuali danni, scheggiature o screpolature risultanti sulla superficie del Prodotto non sono coperti da questa garanzia.

ESCLUSIONI DALLA COPERTURA DELLA GARANZIA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ:

Uso improprio del prodotto:

L'uso improprio, inclusi ma non limitati a incidenti, negligenza, abuso fisico o chimico o altri danni ai Prodotti che potrebbero derivare da atti intenzionali o negligenza da parte del cliente, acquirente, proprietario della proprietà in cui è installato il Prodotto, installatore o qualsiasi terza parte non è coperta da questa garanzia. La manipolazione, conservazione, abuso o negligenza impropria del Prodotto da parte del cliente, dell'acquirente, del proprietario della proprietà in cui è installato il Prodotto, dell'installatore o di qualsiasi terza parte non è coperta da questa garanzia.

Atti di forza maggiore, usura ordinaria, atti intenzionali o negligenti:

Questa garanzia non si applica ad eventuali danni derivanti da o correlati a cause di forza maggiore [inclusi ma non limitati a inondazioni, tornado, forti venti, tempeste, fuoco, fulmini, terremoti ecc.]; condizioni ambientali e condizioni atmosferiche [inquinanti e contaminanti presenti nell'aria]; colorazione da sostanze estranee [acidi, basi]; normale esposizione agli agenti atmosferici inclusa ma non limitata all'esposizione alla luce solare, al vento, alla pioggia, alle intemperie, alle condizioni ambientali e alle condizioni atmosferiche; fuoco; vandalismo; normale usura; manipolazione, conservazione, abuso o negligenza impropria del Prodotto o altri danni ai Prodotti che potrebbero derivare da atto intenzionale o negligenza da parte del cliente, dell'acquirente, del proprietario della proprietà in cui è installato il Prodotto, dell'installatore o di qualsiasi terza parte.

Codici edilizi applicabili:

I codici e le leggi edilizie applicabili possono imporre le specifiche minime delle prestazioni del Prodotto e il Produttore non garantisce il Prodotto laddove l'uso o l'installazione del Prodotto violano i codici e le leggi edilizie applicabili.

Limitazione di responsabilità:

Al momento della fabbricazione, il Prodotto raggiunge i valori necessari per gli standard ANSI A137.1-2017. I test vengono eseguiti su campioni casuali del Prodotto da un laboratorio di analisi indipendente e si ritiene che siano rappresentativi della qualità generale del Prodotto. Nella misura massima consentita dalla legge, in nessuna circostanza il Produttore sarà responsabile per danni incidentali o consequenziali, sia che tali danni siano richiesti per contratto, per atto illecito (inclusi ma non limitati a negligenza e responsabilità oggettiva) o altrimenti, e il Prodotto la responsabilità per richieste di risarcimento danni non personali in relazione ai prodotti non potrà in nessun caso superare la sostituzione di tali prodotti difettosi o il rimborso come stabilito nel presente documento. Alcuni Stati o Province non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto la limitazione o esclusione di cui sopra potrebbe non applicarsi all'utente. Questa garanzia ti conferisce diritti legali specifici e potresti avere anche altri diritti che variano da Stato a Stato o da Provincia a Provincia.

RICHIESTA DI GARANZIA E LIMITI DI RESPONSABILITÀ:

Per presentare un reclamo ai sensi della presente garanzia limitata, è necessario avvisare il Produttore per iscritto entro quindici (15) giorni dalla scoperta del presunto difetto di fabbricazione al seguente indirizzo: warranty@tanzite.com

Come condizione per la presente garanzia, quanto segue deve essere fornito al Produttore con notifica scritta di un reclamo, in caso contrario la presente garanzia decade e il Produttore è sollevato da ogni e qualsiasi responsabilità per il difetto o il reclamo:

1. Fornire prove soddisfacenti dei difetti del Prodotto acquistato, incluse, a titolo esemplificativo, una descrizione e fotografie dell'area interessata del Prodotto.
2. Prova di acquisto o cessione da parte dell'acquirente finale originale.
3. Prova di identità che mostri l'indirizzo attuale.

Come condizione della presente garanzia, la prova di utilizzo, installazione, manutenzione e cura ai sensi del Manuale dell'utente di Tanzite del produttore, le specifiche scritte del produttore e gli standard di settore devono essere forniti al produttore su sua richiesta, in caso contrario la presente garanzia sarà nulla e il produttore esente da ogni e qualsiasi responsabilità per il difetto o il reclamo. Se un reclamo riguarda un difetto di fabbricazione e una colorazione impropria del Prodotto, oltre a quanto sopra, è necessario rispettare quanto segue prima di fornire comunicazione scritta di un reclamo al Produttore, in caso contrario la presente garanzia decade e il Produttore è liberato da ogni e qualsiasi responsabilità per il difetto o il reclamo:

- io. L'area interessata del Prodotto deve essere pulita secondo le specifiche scritte del Produttore.
- ii. Se l'area interessata rimane ragionevolmente insoddisfacente dopo che l'area interessata del Prodotto è stata pulita come sopra indicato, l'area interessata del Prodotto dovrà essere pulita professionalmente a spese esclusive della parte che presenta o prevede un reclamo.
- iii. Se l'area interessata rimane ragionevolmente insoddisfacente dopo la pulizia professionale, è possibile presentare un reclamo ai sensi della presente garanzia entro quindici (15) giorni dalla pulizia professionale.

Se viene fornita una garanzia valida, è a completa discrezione del Produttore quale delle seguenti informazioni verrà fornita:

1. Sostituzione di una parte del Prodotto difettoso con un prodotto identico o equivalente [con il costo di trasporto, manodopera, materiali e costi di installazione, manutenzione o sostituzione non coperti dalla presente garanzia] come calcolato di seguito.
2. Riparare o rilucidare il Prodotto difettoso.
3. Rimborzare una parte proporzionale del prezzo di acquisto originale pagato per tale Prodotto difettoso [ma esclusi i costi di trasporto, manodopera, materiali e costi di installazione, manutenzione o sostituzione del Prodotto] come calcolato di seguito.
4. La combinazione di quanto sopra a condizione che gli obblighi del Produttore siano limitati solo al Prodotto o alle parti del Prodotto che si sono rivelati difettosi in conformità ai termini della presente garanzia e del Produttore.

Se viene presentata una richiesta di garanzia valida ai sensi del presente documento, la percentuale di tale richiesta valida che il Produttore è tenuto, a sua completa discrezione, a rimborsare o sostituire ai sensi della presente garanzia, inizierà dall'undicesimo (11) anno dopo la data originale di acquisto del Prodotto, e sarà ridotto del cinque (5%) per cento ogni anno successivo, riducendo il 5% ogni anno fino a quando rimane il dieci [10%] per cento della richiesta valida, momento in cui non vi sarà alcuna ulteriore riduzione della percentuale della richiesta valida. reclami che il Produttore è tenuto, a sua completa discrezione, a rimborsare o sostituire ai sensi della presente garanzia. Per chiarezza, in nessun caso il Produttore sarà tenuto a rimborsare più della parte proporzionale del prezzo di acquisto originale o a sostituire più della parte proporzionale del Prodotto difettoso come calcolato nel presente documento. Nel caso in cui l'unico ed esclusivo rimedio sopra descritto fallisca nel suo scopo essenziale, la responsabilità del Produttore è limitata al valore monetario, su base quadrata (metro quadrato), del prezzo di acquisto originale del Prodotto o parte del Prodotto che deve essere sostituita ai sensi dei termini della presente garanzia. Nella misura massima consentita dalla legge, la presente garanzia non coprirà e il Produttore non sarà responsabile per costi e spese, inclusi ma non limitati a manodopera, costi e trasporto, sostenuti in relazione all'installazione, manutenzione o rimozione di il Prodotto o il Prodotto interessato o l'installazione di materiali sostitutivi. Il Costruttore non pagherà la sostituzione di qualsiasi parte dell'impianto che non risulti difettosa.

Nella misura massima consentita dalla legge, i costi e le spese sostenuti in relazione alla rimozione e installazione del Prodotto difettoso o all'installazione di materiali sostitutivi, inclusi ma non limitati a costi di trasporto, manodopera e materiali, sono esclusi dalla presente garanzia. Qualora il Prodotto utilizzato nell'installazione originale non fosse più prontamente disponibile, il Produttore si riserva il diritto di determinare un sostituto adeguato, ma fornirà solo un prodotto sostitutivo per il Prodotto difettoso e non per l'intera installazione.

Il Produttore si riserva il diritto di ispezionare tutti i difetti prima di qualsiasi riparazione, rimedio o risoluzione di tale difetto. Nel caso in cui il Produttore, a sua esclusiva discrezione, scelga o sia altrimenti obbligato a partecipare alla riparazione, riparazione o risoluzione di qualsiasi difetto, il Produttore deve essere incluso in tutte le discussioni e decisioni relative a tale riparazione, riparazione e/o risoluzione. Nel caso in cui al Produttore non venga fornito un avviso tempestivo, o al Produttore non sia concesso il diritto di ispezione, discussione o processo decisionale prima della riparazione, riparazione o risoluzione di qualsiasi difetto, la presente garanzia sarà nulla e il Produttore esente da ogni e qualsiasi responsabilità per il difetto o il reclamo.

Termini generali:

Nessuna modifica o variazione dei termini, delle condizioni, delle garanzie, degli accordi e degli impegni qui stabiliti avrà forza o effetto a meno che il Produttore stesso non venga ridotto in forma scritta debitamente sottoscritta dal Produttore e dalla parte che acquista il Prodotto dal Produttore. Qualsiasi disposizione della presente garanzia che sia vietata o inapplicabile in qualsiasi giurisdizione sarà, per quanto riguarda tale giurisdizione, inefficace nella misura di tale divieto o inapplicabilità senza invalidare le restanti disposizioni della presente o influenzare la validità o l'applicabilità di tale disposizione in qualsiasi altra giurisdizione. La divisione di questa garanzia in Articoli, Sezioni, Sottosezioni, Programmi e altre suddivisioni, l'inclusione di titoli e la fornitura di un sommario sono solo per comodità di riferimento e non pregiudicano la costruzione o l'interpretazione di questa garanzia. I titoli della garanzia non intendono essere descrizioni complete o precise del testo a cui si riferiscono.

Offriamo un servizio di reso completo. Consulta la nostra politica di restituzione completa sul sito web all'indirizzo www.tanzite.com/return-policy

In sintesi:

- Puoi restituire qualsiasi prodotto* Tanzite, per qualsiasi motivo, entro 90 giorni dall'ordine.
- Tutti i resi devono essere nel pacco/sacchetto/scatola originale e in buone condizioni vendibili.
- Tutti i prodotti restituiti sono soggetti a una commissione di rifornimento del 15%.
- Tutte le spese di spedizione sono a carico del cliente. Non possono essere rimborsati.

*Si prega di notare che la membrana EPDM non è rimborsabile poiché è tagliata appositamente per il tuo progetto.

Prodotto danneggiato

Ogni ordine di Tanzite Stonedecks ha un'assicurazione sulla spedizione. Per trarre vantaggio da questo:

1. Scatta una foto della tua spedizione quando arriva.
2. Ispezionalo e scatta ulteriori foto di eventuali danni riscontrati.
3. Avvisateci entro 48 ore.

La Tanzite è un prodotto per decking estremamente resistente e, francamente, è difficile da danneggiare una volta installato. Gestiamo il nostro imballaggio e la logistica con molta attenzione, tuttavia c'è ancora un piccolo rischio che arrivi con una scheggiatura o un piccolo danno sul bordo. Questi blocchi di pavimentazione in pietra danneggiati generalmente possono ancora essere utilizzati come pezzi tagliati o in aree nascoste, quindi lo spreco è minimo. Se non riesci a utilizzare il pezzo danneggiato, faccelo sapere e ti rimborseremo il costo del pezzo danneggiato.

Prodotto aggiuntivo

Assicurati di ordinare una quantità di prodotto extra sufficiente a tenere conto degli sprechi (consentire uno spreco del 5-10% a seconda del design), modifiche tardive al design/layout o eventuali lievi errori di misurazione.

I pezzi di Tanzite non sono leggeri o piccoli, quindi spedire anche solo pochi pezzi in più in genere costa più del prodotto stesso e i tempi di consegna sono gli stessi indipendentemente dalla quantità. Se hai bisogno di pezzi aggiuntivi, possono essere ordinati su Tanzite.com/shop-tanzite. Tieni presente che Tanzite non copre le spese di spedizione se hai bisogno di pezzi extra.

DISCLAIMER:

Questo manuale di installazione viene fornito solo a scopo informativo. Le informazioni qui contenute hanno lo scopo di fornire linee guida generali per semplificare il progetto.

Strumenti, prodotti, materiali, tecniche, codici di costruzione e altre normative cambiano continuamente, pertanto Tanzite non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza delle informazioni qui contenute e declina ogni responsabilità per omissioni, errori o risultati di qualsiasi progetto.

I diagrammi sono approssimazioni, non disegnati in scala.

È responsabilità dell'installatore o dell'utente garantire il rispetto di tutte le leggi, norme, codici e regolamenti applicabili, di tutte le specifiche del produttore e delle raccomandazioni di installazione di Tanzite, in relazione al proprio progetto.

L'installatore o l'utente devono adottare le opportune precauzioni di sicurezza per ridurre al minimo il rischio di danni a se stessi o a chiunque altro.

È responsabilità del proprietario della casa mantenere e assicurare adeguatamente il proprio progetto.

In caso di dubbi su qualsiasi elemento di un progetto, è necessario consultare un professionista autorizzato.



Tanzite

STONEDECKS