ntgrate bv
Evolis 91
8500 Kortrijk (BE)
+32 56 71 95 43
info@ntgrate.eu
www.ntgrate.eu

versione
07-2025

ntgrate®

sustainability | acoustics | design

MANUALE DI INSTALLAZIONE

TELI

Garanzia di 15 anni

Per beneficiare della nostra garanzia di 15 anni, i nostri pavimenti in vinile intrecciato devono essere installati correttamente e in conformità ai criteri di idoneità della norma EN1307 o NBN EN ISO 10874. La mancata osservazione delle istruzioni di installazione e pulizia potrebbe invalidare la garanzia .

Se in seguito alla richiesta di utilizzo della garanzia risultasse che non sono state seguite le istruzioni di installazione e manutenzione (pulizia) , ntgrate non potrà essere ritenuta responsabile specialmente per errori derivanti da un'installazione errata o da una pulizia non idonea.

I pavimenti ntgrate sono adatti esclusivamente per applicazioni interne.*

Dopo aver installato più di 100 m² è necessario effettuare una verifica approfondita. Nel caso si notino situazioni non conformi alle specifiche originali o un eventuale difetto di fabbricazione, contattare tempestivamente il referente di zona o l'azienda prima di continuare l'installazione. In questo modo potremo valutare le eventuali azioni necessarie per portare a termine il progetto con successo. La mancata osservanza delle linee guida di installazione può invalidare la garanzia. Ntgrate non è responsabile per eventuali difetti derivanti da un'installazione non professionale. La garanzia è valida solo se il pavimento è installato e manutenuto correttamente.**

La pavimentazione ntgrate deve essere installata da un installatore professionale con esperienza nella posa di pavimenti in vinile tessuto. E' necessario e raccomandato iniziare la posa dei pavimenti ntgrate solo dopo aver completato tutti gli altri lavori nella stanza. In caso contrario potrebbero verificarsi danni visibili e/o contaminazioni.

I pavimenti ntgrate sono disponibili in vari colori, design e motivi. Questa varietà consente di creare un numero infinito di possibilità. Il posizionamento corretto è essenziale per ottenere risultati ottimali. Vi invitiamo a seguire attentamente queste istruzioni.

*esclusi i campi di applicazione e gli ambienti con requisiti tecnici specifici.

**Prima dell'installazione leggere attentamente le condizioni di vendita e di garanzia ntgrate.

Indice

1 | Installare con sicurezza

Verificare sempre il materiale alla ricezione 3
Stoccaggio 3
Acclimatazione 3

2 | Preparazione del sottofondo (piano di posa)

Identificazione del tipo di sottofondo 4
Contenuto di umidità del sottofondo 5
Barriera vapore (DPM - Damp Proof Membrane) 5
Tolleranza 6
Preparazione del sottofondo 6

3 | Posizionamento

Schemi di posa 7
Posa 8
Condizioni di temperatura 8
Ispezione visiva 8
Determinare il punto di partenza 9
Tagliare il telo a misura per un fitting perfetto, lungo la parte lunga del rotolo. 9
Le giunzioni tra più teli saranno invisibili 10
Incollaggio dei teli 10
Dopo la posa 11
Pavimenti sopraelevati 11
Pavimenti in parquet 11
Scale e gradini 11

5 | Regolazioni

Istruzioni per la manutenzione 12
Punti su cui porre attenzione preventivamente 12
GARANZIA 13

Protezione personale

SCARPE ANTIN-FORTUNISTICA

OCCHIALI PRO-TETTIVI

GUANTI ADEGUATI

Attrezzatura necessaria

MATITA

METRO

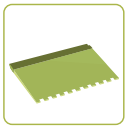
FORBICI

CUTTER MULTI-USO SPECIFICO

LAMA PER TAG-LIO E UNIONE TAPPETI

TAGLIERINA A UNCINO

COLLA (VEDERE SCHEDA TECNI-CA)


CAZZUOLA DENTATA (DENTI <2 mm)

FILO TRACCIAN-TE MARCATORE A GESSO

RULLO DI PRES-SIONE

RULLO PER CU-CITURE UNITE

Limiti per selezionare teli o quadrotte nel vostro progetto

<u>Consigliamo solo alcuni design in ROTOLO</u> (e quindi non in quadrotte):
Collezione Gentle | questa collezione ha un effetto linee continue perfetto in teli ! Se posizionata come "quadrotta", dovrebbe sempre essere posizionata come una scacchiera (un quarto di giro).
Colezione Soft colore Sophie | nessun motivo direzionale, colore semplice e molto chiaro in cui spiccano molto le linee d'ombra e le fughe tra le quadrotte risaltano di più. Per eliminare queste leggere fughe visibili si consiglia di utilizzare il telo.

<u>Consigliamo solo alcuni design in TELI</u> (e quindi non in quadrotte):

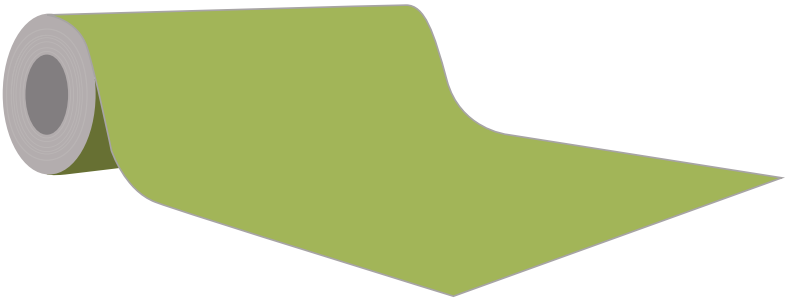
Wild collection | design molto particolare con patrterns molto diversi tra loro (consigliato in quadrotte).
Collezione Sharp | disponibile solo in doghe

1 | Installare con sicurezza

Eventuali difetti visibili devono essere segnalati immediatamente (allegando le foto) secondo le nostre condizioni generali. Non si accettano resi di materiale già posato o tagliato. All'arrivo della spedizione verificare sempre che merce e imballo siano in buone condizioni e di aver ricevuto il numero corretto di scatole per il riferimento ordinato . La spedizione è integra?

Per aprire la confezione utilizzare sempre le forbici e mai un taglierino per non rovinare le quadrotte all'interno.

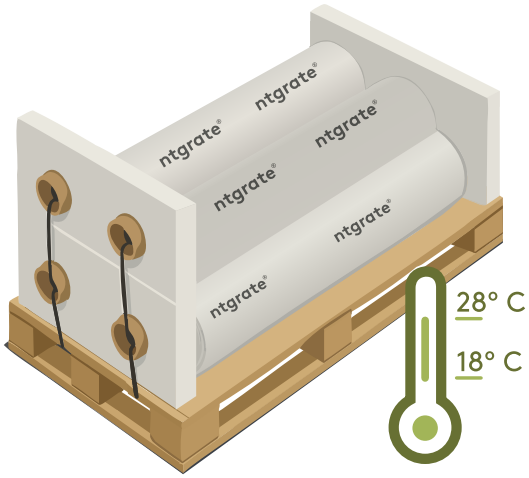
Verificare sempre il materiale alla ricezione



Ispezione visiva
Prima dell'installazione, controllare ogni telo per verificare eventuali difetti visivi. in caso positivo, i difetti devono essere contestati prima di tagliare o posizionare il telo.

Referenza prodotto
Vi invitiamo a controllare il modulo d'ordine per assicurarsi di aver ricevuto i riferimenti e le quantità corretti.

Stoccaggio



Per la conservazione, è meglio lasciare il pavimento ntgrate nella pedana così come è stato ricevuto. al riparo da intemperie e coperto, non esposto alla luce del sole diretta.

Se si rimuovono i teli dai pallet per riporli, non impilarli mai uno sopra l'altro, tenerli sempre staccati e possibilmente sospesi. Non posizionare oggetti pesanti sopra i teli prima della posa. In questo modo si evitano differenze strutturali appiattendo i rotoli.

Acclimatazione

Teli
I teli devono essere acclimatati per 48 ore prima dell'installazione. Posizionare i teli in verticale nello spazio in cui avverrà l'installazione finale.

Condizioni ambientali
Il pavimento ntgrate può essere installato quando il massetto ha una temperatura minima di 15 gradi Celsius e la temperatura ambiente è compresa tra 18 e 25 gradi Celsius. L'umidità relativa non deve essere superiore al 75% e non inferiore al 40%. Il livello di umidità ideale è del 45%-60%. La variazione di temperatura massima consentita dopo l'installazione è di +/- 10°.

2 | Preparazione del sottofondo (piano di posa)

Per un'installazione perfetta è essenziale una buona preparazione. L'aspetto delle quadrotte e dei teli ntgrate dopo la posa dipenderà per la maggiore dalla qualità del sottofondo su cui verranno installati.
I sottofondi devono essere preparati in conformità alle normative nazionali Italiane (Buildwise TV 262) ed europee. Se necessario, rimuovere i vecchi residui del precedente pavimento, i residui di colla e/o di livellamento precedente.

La superficie di posa deve essere dura, piana, liscia, pulita (priva di polvere, olio e grasso) e asciutta, nonché priva di difetti (crepe, strappi), adatta a questa applicazione. Se necessario, crepe e fessure devono essere accuratamente riparate con un prodotto di riparazione idoneo (Tipo MAPEI EPORIP) prima di trattare il supporto con un idoneo promotore di adesione (Tipo MAPEI ECO PRIM GRIP) e livellarlo (Tipo MAPEI PLANITOP FAST 330) .

Assicurarsi che il sottofondo sia piano e privo di sostanze chimiche/oleose e/o altri prodotti che potrebbero poi danneggiare il pavimento o compromettere l'uso dei prodotti idonei che saranno utilizzati per la preparazione alla posa. Le condizioni di base sopra indicate devono essere sempre rispettate, indipendentemente dal tipo di superficie. Controllare l'umidità residua del massetto utilizzando il metodo di misurazione Carbur (vedere pagina 5 - umidità del massetto).

Identificazione del tipo di sottofondo

Innanzitutto identificare il tipo di sottofondo: di che materiale è fatto il sottofondo e in che condizione è? Le condizioni di base sopra indicate devono essere sempre rispettate, indipendentemente dal tipo di superficie.

Massetto cementizio
Un massetto cementizio deve essere piano, pulito e asciutto (vedere pagina 5 - contenuto di umidità). Quando si ha una superficie porosa (e si sceglie di procedere direttamente su questo substrato), è necessario applicare un primer o un agente aggrappante . Questo prodotto deve essere compatibile con l'adesivo selezionato (Tipo MAPEI ULTRABOND ECOFIX per posa flottante o MAPEI ULTRABOND ECO V4SP per posa definitiva). Anche su un massetto nuovo, il livellamento è sempre necessario. Soprattutto se la planarità/rugosità/continuità del sottofondo non consente la posa diretta su di esso. Per questo, consultare le istruzioni per l'uso del produttore dell'adesivo (tipo www.mapei.com). Per tutte le informazioni consultare TV 262 pagina 66 (pavimenti in calcestruzzo: pagina 68)

Massetto a base di anidrite, nonché calcestruzzo in polietilene e calcestruzzo (alleggerito) gettato in opera
Rivolgetevi sempre allo specialista del massetto o al fornitore dei collanti per capire se il sottofondo è idoneo o deve essere trattato prima della posa.

Legno
È possibile utilizzare una base in legno come compensato, truciolato, tavole rigide e parquet. Teniamo presente che durante e dopo l'installazione deve prevalere un clima interno stabile; su questi supporti il rischio di deformazioni dovute a infiltrazioni di umidità o sbalzi importanti di temperature sono maggiori. Carichi fino a 75 kg non verificano alcuna deformazione in un raggio di 20 cm se posati in modo puntuale.

Le giunzioni tra i vari pannelli di legno in caso di sottofondo doi posa in pannelli devono essere accuratamente carteggiate e ritoccate per ridurre al minimo il rischio che si vedano. Se si vuole evitare del tutto il rischio che si possano vedere, applicare un primer e una livellina adatti a questo scopo. Se la base in legno è in cattive condizioni, presenta numerose giunture o irregolarità, è consigliato sostituirla con una nuova.

L'installazione del pavimento ntgrate su pannelli rigidi è possibile solo se non vi è alcuna differenza di altezza tra le giunzioni degli stessi su tutto il pavimento.
In caso di differenza di spessori tra i pannelli, sussiste il rischio che si verifichi un effetto "telegrafico", ovvero che con il tempo sullo strato superiore intrecciato diventino visibili delle linee marcate che riprendono quelle sottostanti dovute a questa differenza. Queste linee sono permanenti e non possono più essere rimosse.

Sottofondo assorbente
In caso di superfici molto assorbenti è opportuno applicare un primer. Applicando qualche goccia d'acqua sulla superficie del massetto, è possibile determinarne il grado di assorbenza: più velocemente l'acqua scompare, più assorbente è la superficie. A seconda del tipo di sottofondo, della planarità, della rugosità e dell'assorbenza, è necessario determinare una preparazione adeguata prima della posa.

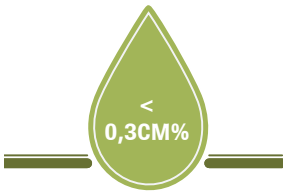
Pavimento sopraelevato (pavimento per aree server, pavimento per zone tecniche)
L'installazione su pavimento sopraelevato è possibile solo con le quadrotte per mantenere l'ispezionabilità in ogni punto. Sconsigliata la posa con i teli.

Rivestimento del pavimento tessile o elastico pre-esistente
Un sottofondo morbido già esistente, come un tappeto o una moquette, non potrà mai fungere da massetto perché non possiede le giuste proprietà. Questi pavimenti devono sempre essere completamente rimossi prima.

Pavimenti in metallo, pavimenti in pietra, polyconcrete
Rivolgetevi sempre allo specialista del massetto o al fornitore dei collanti per capire se il sottofondo è idoneo o deve essere trattato prima della posa.

! Assicurarsi che i prodotti necessari per la preparazione del sottofondo provengano sempre dallo stesso fornitore delle colle per un ottima compatibilità. Leggere attentamente le istruzioni, che variano sempre a seconda del tipo di sottofondo!

Contenuto di umidità del sottofondo



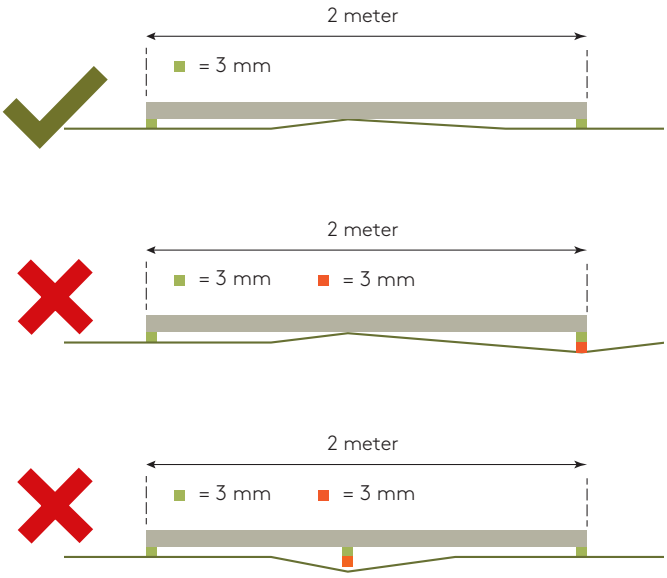
Il contenuto di umidità del massetto deve essere conforme alle norme locali o nazionali per l'installazione di rivestimenti per pavimenti intrecciati.
CM = misurazione del carburo

- Massetto cementizio senza riscaldamento a pavimento inferiore al 2,0 CM%
- Massetto cementizio con riscaldamento a pavimento inferiore a 1,8 CM%
- Massetto non riscaldato di anidrite (solfato di calcio) inferiore allo 0,5 CM%
- Massetto in anidrite (solfato di calcio) con riscaldamento a pavimento inferiore allo 0,3 CM%
- Polyconcrete: il contenuto di umidità del sottofondo in calcestruzzo alleggerito non può superare il 2% CM (metodo del carburo)
- Questi valori sono descritti anche nella nota informativa tecnica TV 262 e TV 241 di BUILDWISE

Barriera vapore (DPM - Damp Proof Membrane)

Le situazioni di sttofondo solido come cemento o pietra devono essere dotate di una membrana antiumidità efficace (DPM) conforme agli standard nazionali per l'installazione di rivestimenti per pavimenti tessili (Buildwise TV 262). È responsabilità dell'installatore avere le indicazioni corrette sulla barriera vapore da utilizzare e applicarla secondo le raccomandazioni del produttore.

Planarità ammissibile del sottofondo



La tolleranza di planarità consentita è di massimo 3 mm sotto una staggia di 2 metri.

Con una staggia o livella da 20 centimetri il valore equivale a 1 mm.

Preparazione del sottofondo

Primer e livellante
Il livellamento viene applicato per correggere irregolarità e migliorare la planarità (struttura superficiale). Trattare la superficie con uno strato di primer se necessario. Applicare quindi un composto autolivellante almeno 24 ore prima della posa del pavimento (e procedere alla posa solo se asciutto al 100%).

Scopo del primer/aggrappante
- ottenere una buona adesione tra il sottofondo e la livellina
- rendere la superficie assorbente in modo uniforme
- fissare lo spolvero residuo dopo la rimozione della polvere

Carteggiatura e aspirazione
Una volta asciutto, il composto livellante può essere carteggiato e aspirato. Per ottenere un risultato visivamente perfetto è necessaria una carteggiatura puntuale. Un'aspirazione accurata garantisce una buona adesione dell'adesivo alla livellina.
Molto importante: assicurarsi che la base di partenza sia pulita e priva di polvere.

3 | Posizionamento

E' strettamente necessario e raccomandato iniziare a installare i pavimenti ntgrate solo dopo aver completato tutti gli altri lavori nella stanza. In caso contrario potrebbero verificarsi danni visibili e/o contaminazione.

Per la scelta dell'adesivo, consultare il nostro elenco di adesivi consigliati nelle schede tecniche. Per teli o parti di teli, è sempre richiesto l'incollaggio permanente.

Applicare l'adesivo utilizzando una spatola dentata con la dentatura consigliata (seguire le istruzioni del produttore dell'adesivo).

Come posare

Freccia La freccia che indica la direzione di tessitura è una linea guida per il posizionamento.
Questa freccia è presente su ogni telo ntgrate.

Le parte lunga del telo all'interno dello stesso spazio o la confine con esso deve sempre essere posizionate nella stessa direzione seguendo la freccia stampata sul retro .

Posa

I teli devono essere installati utilizzando un incollaggio permanente. Per scegliere l'adesivo più adatto, consultate il nostro elenco di adesivi.
L'adesivo viene applicato sul sottofondo opportunamente preparato con una spatola dentata.
L'incollaggio avviene in ordine sulla lunghezza, non sulla larghezza. Seguire sempre attentamente le istruzioni del produttore della colla. Se necessario, utilizzare un rullo per premere uniformemente per appiattire le giunzioni tra i teli e l'adesivo.

Ntgrate garantisce solo ADESIVI COMPATIBILI approvati da Ntgrate:
Consultate i nostri adesivi consigliati: in Italia MAPEI. L'elenco degli adesivi più aggiornato è disponibile su www.ntgrate.eu oppure è possibile scansionare il codice QR presente sul retro di questo manuale. Utilizzare sempre il tipo di spatola dentata consigliato dal produttore dell'adesivo.

Prima di iniziare i lavori di incollaggio e di pavimentazione, è necessario avere a disposizione tappeti per coprire il pavimento una volta posato, adeguati ed efficienti per proteggerlo. Fino all'85% dello sporco entra nell'ambiente attraverso le scarpe.
Rivolgiti a fornitori specializzati in barriere antisporco che sapranno consigliarti il tipo corretto e le dimensioni personalizzate da utilizzare all'ingresso per ogni singolo progetto.

I pavimenti possono essere caricati solo dopo 48 ore (*) dalla posa, ovvero dopo che l'adesivo si sia sufficientemente indurito. (* seguire le linee guida del produttore dell'adesivo, alcuni adesivi richiedono anche 72 ore)
La prima pulizia può essere effettuata solo dopo 72 ore dalla posa finita!

Condizioni di temperatura durante e dopo l'installazione

Riscaldamento a pavimento
ntgrate è adeguato per l'installazione su riscaldamento a pavimento. La temperatura durante l'installazione non deve superare i 27 gradi Celsius. Assicurarsi sempre che il circuito di riscaldamento sia completamente stagno.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE:
L'impianto di riscaldamento a pavimento se in stagione di normale utilizzo, deve essere acceso almeno da 48 ore prima dell'installazione. Per i massetti appena realizzati in opera, è necessario che il protocollo di avviamento del riscaldamento a pavimento e la curva di calore sia già stato completato con esito positivo prima di iniziare la preparazione del sottofondo. Controllare il contenuto di umidità residua (test del carburo) in base al tipo di substrato. (vedi pagina 5)

DOPO L'INSTALLAZIONE:
In caso di accensione riscaldamento dopo posa, attendere 48 ore dalla fine posa delle quadrotte, poi il riscaldamento a pavimento può essere gradualmente aumentato di 5°C al giorno fino a raggiungere la temperatura standard. Si prega di verificare, che la temperatura sul retro dei teli sia al massimo di 27°C. Evitare picchi di temperatura nei 7 giorni successivi all'installazione.

Raffreddamento a pavimento Punto di rugiada + 3 gradi Celsius
Mantenere sempre la temperatura del massetto almeno 3 gradi Celsius al di sopra del punto di rugiada. In caso contrario si formerà della condensa, dannosa per la performance dell' adesivo sotto il pavimento.

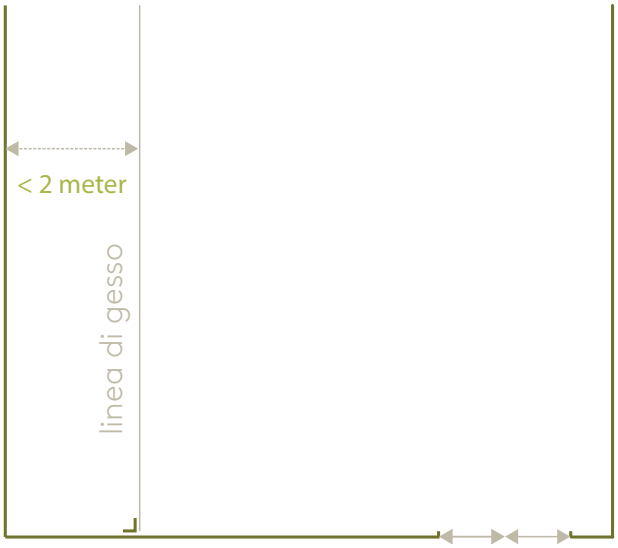
Ispezione visiva

L'installazione del pavimento non può iniziare finché l'installatore non ha approvato e valutato il sottofondo e le condizioni di installazione in loco. Prima dell'installazione, ispezionare i teli nelle condizioni appropriate per verificare la presenza di eventuali danni, difetti o variazioni. Non installare teli che presentino imperfezioni. Ntgrate non si assume alcuna responsabilità in caso di contestazioni ad installazione eseguita. L'installazione implica l'accettazione delle condizioni di vendita.

Metodo di posa

L'installazione deve essere eseguita da un installatore professionista con esperienza nella posa di pavimenti in vinile tessuto . Non iniziare mai la posa con i teli direttamente contro il muro: nessun muro è dritto. Lasciare sempre un margine per il taglio su misura contro il muro.

Determinare il punto di partenza

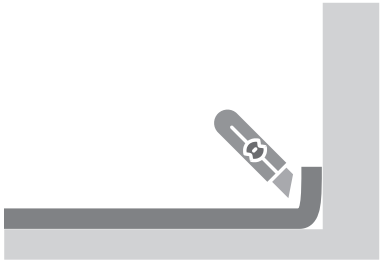


Punto di partenza
Misurare la distanza. Segnare il pavimento con una linea di gesso (1) parallela alla parete di base. Quando si sceglie la spaziatura, assicurarsi che la larghezza sia inferiore a 2 metri (larghezza totale rotolo). Quando si posiziona il rotolo contro il muro, utilizzare il margine extra per tagliare la parte in eccesso e adattarla alla misura desiderata. Le pareti non sono mai dritte al 100%.

Quando si determina questa larghezza, bisogna tenere conto anche della eventuale soglia della porta. Per motivi estetici è meglio evitare di posizionare la giunzione in corrispondenza degli ingressi/uscite delle porte.

Quando si determina il punto di partenza, tenere conto anche della larghezza totale della stanza. Anche la larghezza dell' ultimo telo da posare consecutivamente deve essere larga meno di 2 metri per un risultato ottimale.

Tagliare il telo a misura per un fitting perfetto, lungo la parte lunga del rotolo.



Ed ecco la finitura perfetta!
Lasciare qualche centimetro in più su entrambe le estremità in modo da poter tagliare con precisione la parte in eccesso. In questo modo si garantisce che il pavimento si estenda perfettamente fino alla parete creando il perect fitting di ntgrate. Nessun muro è perfettamente dritto.

! Eventuali fibre bianche che si dovessero formare durante il taglio, si staccheranno da sole. Se necessario, è possibile rimuoverli facilmente con un panno umido.

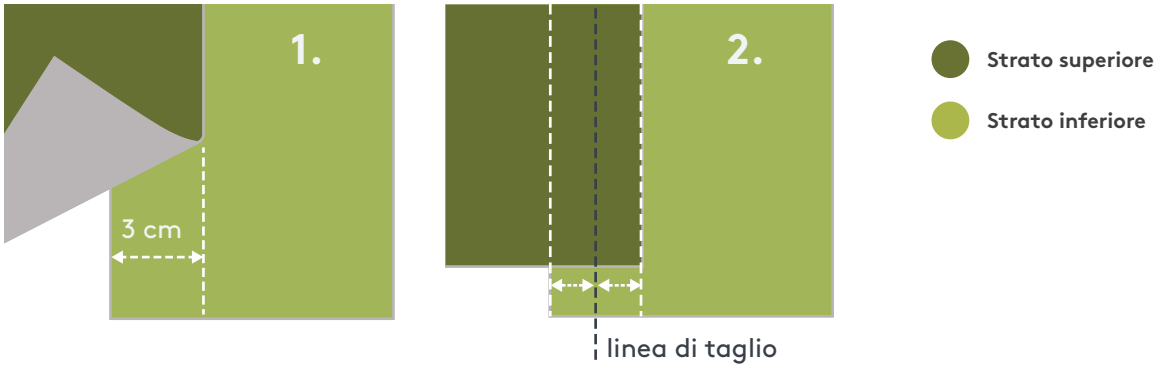
Giunzioni ben aderenti e dal taglio perfettamente dritto

Un posizionamento perfetto senza giunzioni aperte visibili
I teli non possono essere posizionati uno accanto all'altro come le quadrotte. I bordi **non sono pronti per l'uso** quando escono dalla produzione. Due teli devono essere posizionati uno accanto all'altro, con una sovrapposizione di almeno 3 centimetri per poi creare l'ntgrate perfect matching.

1. Durante la posa di due teli, assicurarsi che la sovrapposizione sia di circa 3 cm. o più.
2. Quindi, utilizzando un cutter e una riga lunga, tagliare lo strato superiore al centro di questa sovrapposizione leggermente all'interno dell'inizio dello strato inferiore (circa 7 mm di profondità).
3. Rimuovere la parte tagliata della striscia superiore.
4. Ora taglia completamente la striscia sottostante rimanente utilizzando un coltello a uncino, utilizzando l'incisione precedentemente praticata come guida.

L'utilizzo di una lama a uncino per tappeti previene danni al substrato assicurando un taglio preciso e pulito.

Consiglio: per ottenere giunzioni dritte e perfettamente allineate, consigliamo taglierini a rotaie tipo wolff (rotaia antiscivolo da 1,4 metri con possibilità di prolunga).

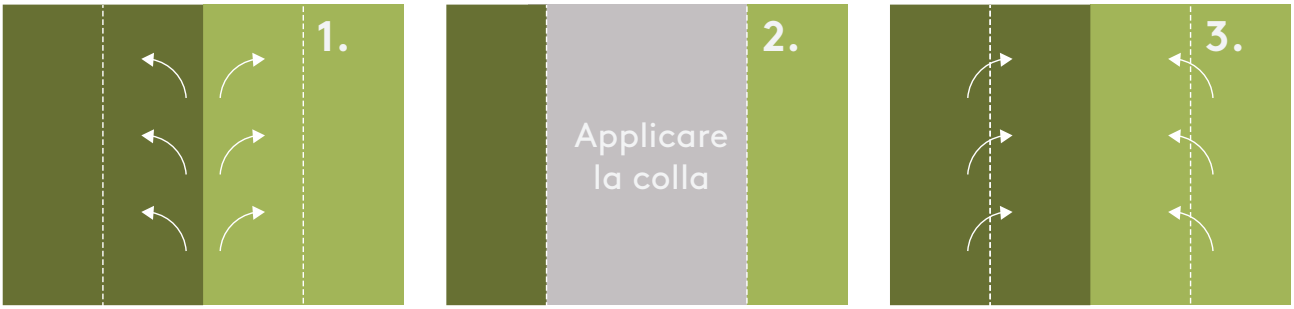


Incollaggio dei teli

Applicare l'adesivo dopo aver tagliato in lunghezza i teli adiacenti.
Ripiegare a metà entrambe le lunghezze e applicare l'adesivo sulla superficie rimasta così scoperta. (1)

Applicare l'adesivo sulla parte scoperta del sottofondo utilizzando la spatola adatta (tenendo conto delle specifiche del produttore dell'adesivo). (2)

Riposizionare le parti di telo che si erano ripiegate, direttamente sull'adesivo. Assicuratevi che entrambe le parti siano ora perfettamente adiacenti ed allineate tra loro. (3)



Ed ecco la finitura perfetta!
Utilizzare un rullo per appiattire le cuciture e un rullo pressore per rimuovere l'aria intrappolata sotto le strisce.
Questo garantirà una buona adesione tra sottofondo e colla. Iniziare dal centro del telo e procedere con un angolo di 45 gradi verso i bordi per fare defluire l'aria.

Dopo la posa

Se nella stessa stanza sono in corso altri lavori, proteggere il pavimento con Teli saldati tra loro o pannelli rigidi. Non utilizzare pellicole protettive autoadesive. La colla può sciogliersi sopra i filati del pavimento ntgrate. Posizionare i mobili pesanti su pannelli rigidi in legno e assicurarsi che non vi siano picchi di temperatura nella settimana successiva all'installazione. L'umidità stabile nell'ambiente dovrebbe rimanere sempre tra il 40% e il 60% .

Nota: il pavimento non può essere utilizzato per almeno 48* ore dopo la posa.
O almeno fino a che la colla si è sufficientemente indurita. La prima pulizia può essere effettuata solo dopo 72 ore dalla posa finita!.

***seguire le linee guida del produttore della colla, alcune colle richiedono fino a 72 ore per la resa al 100%.**

Pavimenti sopraelevati

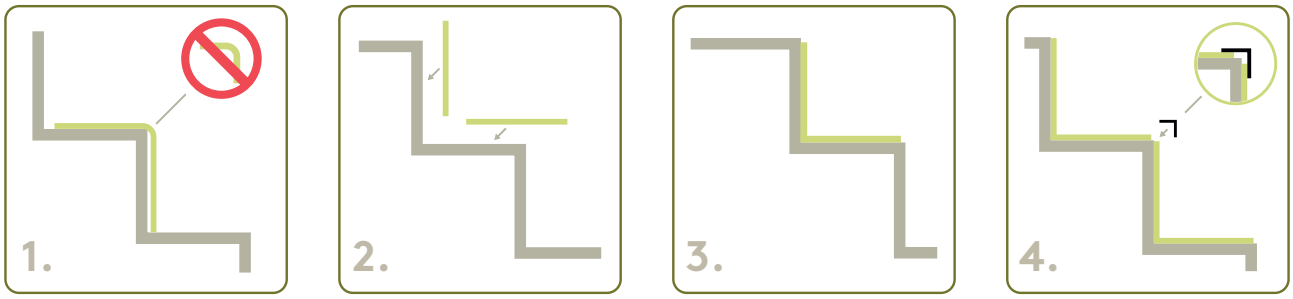
I teli non sono adatti per una posa su pavimenti sopraelevati perchè si perderebbe l'accessibilità !
L'installazione su pavimento sopraelevato è possibile solo con le quadrotte per mantenere l'ispezionabilità in ogni punto.

Pavimenti in parquet

Ntgrate può essere posizionato anche su una superficie di legno. La superficie deve essere piana, uniforme, asciutta e pulita. Sulla massetti in assi di legno devono essere posizionati pannelli di legno duro, fissati alla base in legno ogni 10 cm. Le assi o le sezioni del pavimento irregolari devono essere livellate. Il posizionamento su pannelli rigidi livellati è possibile solo se non vi è alcuna differenza di altezza tra le assi sottostanti. Le differenze di altezza tra le assi del pavimento devono essere accuratamente levigate e ritoccate per ridurre il rischio che si vedano.
Nota : Il pavimento non può essere utilizzato per almeno 48* ore dopo la posa. O almeno fino a che la colla si è sufficientemente indurita. La prima pulizia può essere effettuata solo dopo 72 ore dalla posa finita!.

*seguire le linee guida del produttore della colla, alcune colle richiedono fino a 72 ore per la resa al 100%.

Scale e gradini



Ntgrate è adatto per l'installazione su scale ma non come runner in teli (1). Per installare ntgrate su una scala, i pezzi sia per i gradini che per le alzate devono essere tagliati a misura (2) e incollati in modo permanente (3). Dopo l'installazione dei gradini è necessario installare le giunzioni di raccordo a protezione in acciaio o alluminio (4). Da un lato per una finitura perfetta, dall'altro per proteggere i bordi del rivestimento applicato.

Verificare la preparazione specifica del sottofondo richiesta per le scale e contattare il produttore dell'adesivo per la scelta dell'adesivo permanente corretto.
Nota : Il pavimento non può essere utilizzato per almeno 48* ore dopo la posa. O almeno fino a che la colla si è sufficientemente indurita. La prima pulizia può essere effettuata solo dopo 72 ore dalla posa finita!.

*seguire le linee guida del produttore della colla, alcune colle richiedono fino a 72 ore per la resa al 100%.

5 | Regolazioni

Normativa: - Le condizioni di ubicazione e installazione devono sempre essere conformi alle norme nazionali e agli standard di installazione pertinenti (ad esempio vedere Buildwise TV 262). - Nel caso in cui la normativa o il regolamento nazionale sia in conflitto con la raccomandazione internazionale, si applica la norma più restrittiva delle due.

Prevenire significa anche scegliere il giusto pavimento e il giusto design/colore per lo spazio giusto, ad esempio evitando colori troppo scuri o troppo chiari per le aree trafficate all'ingresso di un edificio commerciale.

Istruzioni per la manutenzione

Per le nostre istruzioni di manutenzione aggiornate, consultare la nostra pagina di manutenzione su www.ntgrate.eu.

Punti su cui porre attenzione prima della consegna del lavoro finito

Tutto è stato installato a regola d'arte e pronto per la consegna con l'architetto e/o il cliente/affittuario?

Si prega di fornire alle parti interessate i nostri "Riferimenti importanti per un'adeguata attenzione preventiva durante l'uso quotidiano", in modo che tutti siano a conoscenza, ad esempio, della necessità di utilizzare le ruote corrette per le sedie da ufficio, dei feltrini salva pavimento sotto i piedi dei mobili e di tutti gli accorgimenti generali da seguire e da evitare per un uso corretto e il mantenimento della garanzia.

Insieme alle "raccomandazioni di manutenzione ntgrate", questa azione costituisce una parte essenziale per una consegna senza sorprese e la consegna completa dei manuali di uso e manutenzione .

download

Garanzia

Dopo aver installato più di 100 m² è necessario effettuare una verifica approfondita. Nel caso si notino situazioni non conformi alle specifiche originali o un eventuale difetto di fabbricazione, contattare tempestivamente il referente di zona o l'azienda prima di continuare l'installazione. In questo modo potremo valutare le eventuali azioni necessarie per portare a termine il progetto con successo. La mancata osservanza delle linee guida di installazione può invalidare la garanzia. Ntgrate non è responsabile per eventuali difetti derivanti da un'installazione non professionale. La garanzia è valida solo se il pavimento è installato e manutenuto correttamente.

Per i termini e le condizioni completi della garanzia, contattare il proprio rappresentante/rivenditore.
Il presente documento è stato pubblicato il (vedere la data alla fine del documento) e sostituisce tutte le versioni precedenti. Controllare sempre www.ntgrate.eu per la versione più recente. Fa fede la versione originale in inglese.
In caso di conflitto tra le presenti istruzioni di installazione e le norme tecniche/legislazioni locali, prevarrà la norma più restrittiva tra le due.

NTGRATE BV

ntgrate®

Experience Center & headquarters
Evolis 91, 8500 Kortrijk, BELGIUM
+32 56 71 95
info@ntgrate.eu
BTW BE 0833.202.816