

1. INTRODUZIONE ALLE PIASTRELLE IN PVC FLOORMADLOCK

Col presente documento vogliamo introdurvi nel mondo delle pavimentazioni premium in PVC ad incastro FloormadLock. Per mezzo di moderni macchinari a stampa a iniezione possiamo offrire rivestimenti in PVC omogenei ed eterogenei di elevata qualità, resistenza e robustezza. I rivestimenti FloormadLock sono quindi ideali per installazioni su superfici nuove o vissute in qualsiasi stato di usura.

La scelta accurata dei migliori materiali ci consente di offrire rivestimenti omogenei ad elevata robustezza e resistenza chimica, oltre che durata nel tempo. Essi sono ideali per creare uno strato protettivo per il pavimento, capace di resistere ad elevati carichi, all'usura e abrasione oltre che garantire massima resistenza a liquidi ed infiltrazioni (oli, solventi e altro). La gamma Made in Repubblica Ceca.

2. GAMMA

floormadLock COMMERCIAL

7750 Rice Design
7760 Snake Design
7780 Circle Design

7715 Rampa Rice
7725 Rampa Snake
7745 Rampa Circle

floormadLock INDUSTRIAL

7710 Rice Design
7720 Snake Design
7740 Circle Design

7716 Angolo Rice
7726 Angolo Snake
7746 Angolo Circle

floormadLock ECORECYCLE

7710/E Rice Design
7720/E Snake Design
7740/E Circle Design

7735 Rampa Invisibile – Tipo A
7734 Rampa Invisibile – Tipo B
7733 Rampa Invisibile – Tipo C
7731 Rampa Invisibile – Tipo D

floormadLock INVISIBILE

7730 Snake Design

7736 Angolo Invisibile – Tipo A
7737 Angolo Invisibile – Tipo B
7738 Angolo Invisibile – Tipo C
7739 Angolo Invisibile – Tipo D

3. INSTALLAZIONE

3.1 TEMPERATURA AMBIENTE DI POSA E REQUISITI PAVIMENTO PREESISTENTE

TEMPERATURA AMBIENTE

Non installare le piastrelle immediatamente dopo la consegna. La pavimentazione deve essere acclimatata per almeno 48 ore prima dell'installazione in un ambiente con temperatura compresa tra 18°-26°C. Più alta è la temperatura e più velocemente le piastrelle saranno acclimate. La pavimentazione deve essere scaricata dal pallet e collocata sull'ambiente di posa. Per velocizzare il processo è necessario collocare le piastrelle in piccoli gruppi per esempio da 10 pezzi ciascuno. Assicuratevi che la temperatura della pavimentazione sottostante non sia

sotto i 15°C. La temperatura durante l'installazione e nelle 24 ore successive deve preferibilmente rimanere costante e deve essere compresa tra 18° e 26°C per evitare che le condizioni ambientali possano alterare le dimensioni di parte delle piastrelle. In ambienti con costanti escursioni termiche è necessario procedere con l'installazione lasciando uno scarto di circa 5mm tra le piastrelle e qualsiasi punto fisso, come ad esempio il muro. Nel caso l'installazione avvenga in ambienti con temperatura inferiore a 15°C, lasciare maggiore scarto tra le piastrelle e il punto fisso.

REQUISITI E MODIFICHE DEL PAVIMENTO PREESISTENTE

Il prerequisito per assicurare le migliori performance di resistenza e resa delle pavimentazioni in PVC è che la pavimentazione preesistente rispetti gli standard nazionali europei previsti in materia di pavimentazioni. La superficie deve essere liscia, senza crepe o polvere, adeguatamente solida, pulita ed asciutta. Consigliamo di riparare eventuali

crepe, danni superficiali e dislivelli. Le piastrelle floormadLock possono essere praticamente posate su qualsiasi superficie liscia e livellata quindi per una resa maggiore consigliamo di livellare la irregolarità ed riempire eventuali fori o imperfezioni con un massetto o una normale malta.

3.2 METODO DI INSTALLAZIONE

Una volta preparato il piano di posa, procedere con l'installazione delle piastrelle FloormadLock COMMERCIAL, INDUSTRIAL o ECORECYCLE sulla pavimentazione.

Consigliamo di iniziare la posa dai punti non regolari o lineari così da adeguare l'installazione delle successive piastrelle. È necessario che le piastrelle mantengano un angolo retto. Procedere quindi con l'incastro dei vari pezzi con l'aiuto di un martello di gomma. Iniziare la posa da un angolo e procedere orizzontalmente verso la fine dell'ambiente. Lasciare 5 mm tra le piastrelle e qualsiasi punto fisso (muri, angoli ecc.). Anche per la posa del modello INVISIBLE procedere all'installazione in ambienti regolari lasciando uno spazio di 5 mm tra le piastrelle e i punti fissi. Iniziare la posa con piastrelle ad incastro nascosto. Nel caso di ambienti non regolari, è consigliato lasciare uno spazio di circa 20 cm tra il muro non regolare e la piastrella. Iniziare la posa con la piastrella ad incastro nascosto rivolta verso il muro. Installare le piastrelle da destra a sinistra in modo che la parte visibile dell'incastro dia sempre verso l'ambiente di posa. Installare prima una intera linea di piastrelle e lasciare circa 5 mm di

scarto tra le piastrelle e i muri regolari per poi passare ad una linea successiva. Accertarsi di lasciare i 20 cm di scarto su di un solo lato dell'ambiente e che le piastrelle siano installate tra loro mantenendo un angolo retto.

Una volta installate tutte le piastrelle lasciare che queste si abituino all'ambiente prima di iniziare con le operazioni di misura e taglio delle piastrelle finali che andranno installate nel gab di 20 cm vuoto. Anche in questo caso prevenire una distanza di 5 mm tra le piastrelle e il muro o angoli fissi. Questo gab può essere stuccato con un sigillante. Raccomandiamo di seguire queste istruzioni così da rendere la posa dei rivestimenti DECOR e INVISIBLE più semplici e veloci.

Se si installano le piastrelle su un pavimento con profili di transizione, installare le transizioni e seguire con la posa secondo il principio di cui sopra. Per info su come usare singoli profili di transizione, consultare l'immagine illustrativa.

3.3 TAGLIO PERIMETRALE DELLE PIASTRELLE

Dopo aver tagliato le piastrelle è necessario porre il lato tagliato verso la parete lasciando uno spazio di movimento di circa 5 mm. Questa distanza deve essere mantenuta non solo se la posa dovesse avvenire a ridosso di un muro ma anche a qualsiasi elemento fisso, ad esempio strutture di collegamento (ad esempio di riscaldamento). Lo spazio vuoto creatosi potrà successivamente essere coperto dal battiscopa o riempito con della malta flessibile.

Le piastrelle FloormadLock sono incastrabili tra loro non esercitando alcuna forza ma consigliamo l'utilizzo di un martello di gomma. Sarà possibile effettuare dei tagli con un seghetto o coltello. Per tagli piccoli, dritti e rapidi è possibile utilizzare un cutter, ad esempio, Freiss PF-633. Prima di eseguire tagli complessi e difficili consigliamo di creare un modello di prova.

ATTENZIONE

- Le piastrelle tagliate, poste vicino al muro, devono essere almeno 10 cm larghe
- Per porte, fessure e nicchie, la superficie tagliata deve essere maggiore della metà dell'intera piastrella.

3.4 INCOLLAGGIO DELLE PIASTRELLE

Le piastrelle in PVC FloormadLock possono essere installate su qualsiasi superficie dura e robusta. In circostanze normali non è necessario l'utilizzo di colla da installare sulla pavimentazione preesistente. Consigliamo invece l'uso di colla qualora la posa venga fatta su pavimenti esposti ad un elevato sbalzo termico o a luce diretta del sole. Lo stesso vale per pavimentazioni esposte ad umidità e acqua per lungo tempo.

La dimensione dell'area da incollare in una sola operazione dipende dalle condizioni di umidità, temperatura e flusso

d'aria presenti sul sito, capaci di influenzare l'azione gelificante dell'adesivo.

Consigliamo quindi di attenersi alle indicazioni indicate dal produttore della colla scelta.

Per l'incollaggio delle piastrelle in ambienti a carico pesante raccomandiamo gli adesivi Uzin 430, Bostic EPONAL PU 456, Murexin PU 330 e Dipur Polychem.

Per la posa in ambienti a carico normale/medio, consigliamo qualunque adesivo solvente per pavimenti in PVC.

Consigliamo di attenersi sempre alle istruzioni del produttore per valutare idoneità, applicazione e condizioni d'uso.

ATTENZIONE

Le piastrelle della gamma ECO, quindi costituite da materiale riciclato, possono estendersi più

3.4.1. QUANDO INCOLLARE IL PAVIMENTO?

LUCE DIRETTA

Raccomandiamo la posa delle piastrelle con l'utilizzo di colla in caso di posa in ambienti esposti alla luce solare diretta. Le zone interessate potrebbero essere molte quindi diverse porzioni degli ambienti, lucernai, porte trasparenti, zone di carico esposte a sud ecc. Queste piastrelle, esposte sotto la luce solare, possono assorbire più facilmente il calore provocando una espansione più veloce rispetto alle altre. Anche in caso di elevati sbalzi termici consigliamo l'uso di colla.



ATTENZIONE

Le piastrelle della gamma ECO, quindi costituite da materiale riciclato, possono estendersi più velocemente.

CAMION O AREE ESPOSTE A GRANDI PESI E STRESS

Il passaggio di carrelli elevatori e transpallet potrebbe provocare, in determinate condizioni, che gli incastri delle piastrelle saltino e che quindi queste si sgancino. Lo stesso potrebbe verificarsi con camion e autocarri pesanti con ruote di piccole dimensioni così come con camion elettrici con batteria sopra l'asse. In queste circostanze consigliamo di testare le piastrelle installandole senza colla. Qualora fosse necessario va utilizzata della colla nell'area interessata. I carichi massimi consigliati in caso di installazione flottante senza incollaggio sono:

- Carrelli elevatori a quattro ruote con pneumatici in gomma per carichi fino a 1500 Kg
- Carrelli elevatori a tre ruote con pneumatici in gomma con doppia ruota posteriore per carichi fino a 1000 Kg.
- Transpallet con un peso totale, comprensivo di carico, non superiore ai 1 000 kg (Superficie pelle, diamante), 500 kg (Superficie matite).



NOTA: Con piastrelle ECO, quindi costituite da materiale riciclato, è necessario valutare un carico minore.

FONTI DI CALORE ESTERNO E CATALIZZATORI

Forni, fornaci e catalizzatori possono far aumentare notevolmente la temperatura del pavimento provocando così una espansione delle piastrelle. Per evitare che ciò accada consigliamo di incollare le piastrelle in ambienti dove si genera maggiore calore.

4. GARANZIA

IN AND ON srl fornisce la seguente garanzia che è soggetta ai termini e alle condizioni consultabili di seguito al punto 6 e valida per tutte le piastrelle in PVC FloormadLock per un (1) anno dalla data di spedizione o per il periodo previsto per legge nel paese di consegna. IN AND ON srl sostituirà gratuitamente tutti i prodotti difettosi se il difetto è comunicato prima dell'installazione del pavimento. In caso in cui il cliente ritenga che il difetto si sia manifestato dopo l'installazione è necessario informare il referente IN AND ON srl e consentire ad una ispezione. Se, a seguito di questa, IN AND ON srl riconosce che il prodotto è difettoso a prescindere dalle condizioni indicate sulla presente garanzia, il prodotto verrà sostituito con consegna equivalente. IN AND ON srl garantisce la resistenza all'usura delle pavimentazioni Commercial, Industrial e Invisibile (piastrelle in PVC) per un periodo di tre (3) anni dalla data di produzione nel caso di piastrelle nel colore grigio o nero e sei (6) anni nel caso di tutti gli altri colori, ad eccezione dei prodotti realizzati con materiali riciclati. Con un sovrapprezzo, è possibile estendere la garanzia a sei (6) anni dalla data di produzione nel caso di piastrelle nel colore grigio o nero e dodici (12) nel caso di tutti gli altri colori, ad eccezione dei prodotti realizzati con materiali riciclati.

IN AND ON srl garantisce la resistenza all'usura delle pavimentazioni DECOR (piastrelle in PVC) per un periodo di sei (6) anni dalla data di produzione. Con un sovrapprezzo, è possibile estendere la garanzia a dodici (12) anni dalla data di produzione. In caso di reclamazioni riguardanti la resistenza all'usura, il cliente deve notificare a IN AND ON srl e permettere una ispezione del pavimento. Nel caso in cui la superficie originale della pavimentazione dovesse essere logorata nonostante una corretta installazione e manutenzione, IN AND ON srl procederà con una sostituzione della/e piastrella/e logorata/e con l'invio di nuova/e. La sostituzione della/e piastrella/e potrebbe essere soggetta al pagamento da parte del cliente della differenza del valore tra la/e nuova/e e precedente/i piastrella/e. Per assicurare al cliente il diritto alla sostituzione di una o più piastrelle secondo la presente garanzia, è necessario che questo comunichi immediatamente a IN AND ON srl la presenza di qualsiasi difetto subito dopo averlo scoperto ma non oltre 90 giorni. Tale comunicazione deve essere inviata in maniera scritta alla sede centrale quindi al seguente indirizzo: IN AND ON s.r.l – Viale Gina Roma 1 – 31028 Tezze di Piave (TV).

4.1. NON SONO GARANTITI:

- Tonalità, colore e consistenza
- Bruciature e danni causati da una impropria installazione, uso di ruote alate o un non corretto o improprio utilizzo di prodotti per la pulizia e metodi di manutenzione
- Costi riguardanti la consegna e installazione del materiale acquistato o sostituito
- Problemi causati da umidità, pressione idrostatica o sostanze alcaline nello strato di base di il pavimento.
- Problemi causati da una installazione e manutenzione non prevista dalle condizioni e modalità previste da IN AND ON srl o dalle sue raccomandazioni e istruzioni
- Materiali installati nonostante evidenti difetti
- Installazioni con prodotti, colle e adesivi diversi da quelli raccomandati da IN AND ON srl
- Dissolvenza o schiarimento dovuto alla eccessiva penetrazione della luce solare e all'esposizione a radiazioni degli ultravioletti provenienti dalla luce solare diretta o dalla luce solare che passa attraverso il vetro
- Esclusione scritta della garanzia aziendale
- Dirette o sottointese promesse fatte dal rivenditore o dal rappresentante di vendita

Questa garanzia sostituisce tutte le precedenti garanzie, palesi o sottointese. IN AND ON srl non è responsabile per incidenti o danni causati da eventuali difetti. Una estensione di garanzia deve essere confermata in maniera scritta da IN AND ON srl. IN AND ON srl non è responsabile per danni dovuti da errori scaturiti dalla non osservanza delle istruzioni e raccomandazioni del produttore. Questo manuale è stato concepito al solo uso di guida informativa. Le informazioni contenute sono comunicate in buona fede, ma senza garanzia poiché le condizioni sul sito possono essere diverse e IN AND ON srl non può in alcun modo influenzarle. IN AND ON srl non accetta alcuna responsabilità per nessun prodotto raccomandato nel caso in cui l'utilizzo di questo con uno dei suoi prodotti possa recare danni o difetti o fallire nella sua funzione. Avere conoscenza se i prodotti usati sono adatti per l'applicazione sulla pavimentazione è responsabilità del produttore degli stessi (es. detersivi, adesivi, composti livellanti ecc.) e di chi li utilizza per la posa, non del produttore della pavimentazione.

5. CONSIGLI E AVVERTENZE

Al fine di garantire la più totale soddisfazione con la pavimentazione e col risultato di posa finale, eliminare qualsiasi rischio e procedere con l'installazione senza alcun problema, abbiamo preparato una lista di consigli e avvertenze. Esse saranno utili per qualsiasi nostro rivestimento, la loro installazione e manutenzione. I rivestimenti in PVC FloormadLock rappresentano la scelta più veloce e ottimale per una nuova pavimentazione.

1. Alcune ruote e pneumatici possono col tempo lasciare delle macchie sulla pavimentazione. Ciò avviene per via di una reazione chimica tra gli antiossidanti contenuti su pneumatici e il plastificante contenuto nel vinile. Queste macchie/reazioni hanno una colorazione marrone che non è visibile nelle colorazioni scure delle piastrelle (grafite, nero ecc.). Consigliamo l'utilizzo di un sigillante bicomponente poliuretano per la protezione contro macchie e colorazione (come Dr. Schutz). La pavimentazione può macchiarsi per via di pneumatici, tinte per capelli o altri agenti chimici aggressivi. Preghiamo di prendere contatto con noi per orire maggiori informazioni.
2. Per garantire pulizia e mantenere la pavimentazione consigliamo l'utilizzo di prodotti e detergenti oerti da produttore Dr. Schutz.
3. Le piastrelle della gamma ECO (ECOGrey, ECOblack), formate da filamenti e materiali riciclati, non sono uniformi nel colore e possono contenere sostanze contenute nei filamenti, come rame, alluminio, cadmio e piombo. Essi possono inoltre contenere ftalati DEHP (EC 204-211-0; CAS 117-81-7), che sono inclusi tra le sostanze soggette a restrizioni Annex XVII secondo il regolamento REACH e inoltre tra le sostanze soggette ad autorizzazione Annex XIV del regolamento REACH. Gli ftalati non sono rilasciati dai nostri prodotti in caso di utilizzo in condizioni standard/normali e non è previsto un rilascio ragionevole degli stessi in caso di utilizzo secondo le condizioni di uso. Non prevediamo alcun rischio per la salute o per l'ambiente se rispettate le raccomandazioni d'uso. La presenza di ftalati nei nostri prodotti è concentrata tra 0-5%. Preghiamo di prenderne atto prima dell'uso delle nostre piastrelle.
4. a base di posa deve garantire gli standard locali in materia di posa e installazione di pavimentazioni in PVC.
5. I nostri rivestimenti sono progettati per uso interno. L'utilizzo di colle non deve avvenire in aree non adeguatamente isolate contro l'umidità del fondo. Evitare di introdurre umidità nel sottofondo (ad esempio scarpe bagnate, presenza o versamento di liquidi, acqua ecc.) prima dell'installazione.
6. Non esporre il pavimento agli eetti dell'acqua per almeno 24 ore o in un ambiente con umidità relativa a lungo termine superiore al 75%. Le condizioni di utilizzo dei nostri pavimenti sono: temperatura dell'aria tra +10 °C a +35 °C, umidità relativa (50 +/- 10%).

7. Evitare di trascinare oggetti con bordi taglienti sulla superficie del pavimento se questi costituiti da un materiale più duro del PVC. Sassi, granelli di sabbia e artigli di animali domestici possono danneggiare la superficie con graffi. Consigliamo di aggiungere delle protezioni sui piedi di oggetti che potrebbero danneggiare la superficie. Non spostare pallet senza sollevarli. Evitare di graffiare il pavimento.
8. Usare sedie con rotelle di tipo "W" o un tappetino di gomma resistente. Usare una pellicola protettiva studiata per essere usata sotto oggetti mobili. Utilizzare delle protezioni di plastica sui piedi dei mobili e controllare regolarmente il loro funzionamento.
9. Graffi o danni causati dal non uso di pellicole protettive su oggetti mobili e fissi (punto 8) non possono essere considerati diretta o indiretta responsabilità del produttore.
10. Non esercitare pressione sul pavimento per più di 5 Mpa.
11. Oggetti caldi e fumanti possono causare cambiamenti indelebili nel colore e nella struttura delle piastrelle. Prodotti realizzati in gomma scura e in tinta (ruote di gomma, tappetini per elettrodomestici, soles, ecc.) possono, a seguito di un prolungato contatto con il pavimento, causare cambiamenti permanenti nel colore dello strato di usura. Questi possono presentarsi sottoforma di un ingiallimento, brunitura o annerimento della superficie del pavimento sul punto di contatto.
12. Le piastrelle non sono raccomandate per l'uso esterno perché il loro colore non risulta stabile e resistente sotto i raggi UV. L'esposizione diretta ai raggi ultravioletti all'interno dello spettro C (ad esempio lampade germicide, radiazioni solari dirette) degradano gradualmente la superficie provocando un cambio di colorazione permanente.
13. Rispettare le misure preventive come l'uso in zone adeguatamente dimensionate, procedere con una corretta manutenzione e pulire usando i prodotti da noi consigliati contribuiscono in maniera significativa sulla qualità e vita della pavimentazione.
14. La saldatura ad aria calda o la saldatura a freddo è raccomandata in caso in cui sia necessario una perfetta connessione (o per sigillare) tra le piastrelle. Se utilizzati adesivi o colle è possibile saldare le piastrelle solo dopo la posa. Assicurarsi che additivi o colle siano asciutti.
15. Non possiamo garantire che le tonalità dei colori siano uguali al 100% tra diversi lotti di produzione. L'installazione deve essere adattata nel caso di utilizzo di diversi lotti.
16. Il processo di produzione di floormadLock Home Decor nell'ottica ad effetto legno non permette di creare piastrelle che possano essere installate tra loro in maniera casuale. In tal caso ciò comporterebbe elementi di disturbo nel decoro in legno.
17. Le piastrelle da noi proposte sono state progettate e realizzate per offrire elevati standard di qualità e per resistere nel tempo. Ciò viene inoltre garantito da un unico sistema di incastro e dalle moderne tecniche di produzione. È però possibile che siano visibili delle tracce di iniezione sulle piastrelle al centro delle stesse (nel caso di FloormadLock Commercial, Industrial ed ECORecycle). Queste tracce sono inevitabili.
18. Nonostante le piastrelle abbiano un sistema unico nella loro categoria di drenaggio dell'umidità che impedisce l'accumulo di acqua, vi è una remota possibilità che dell'umidità possa apparire negli spazi vicini agli incastri e questo deve essere tenuto in considerazione nelle specifiche di posa/lavoro.
19. Prima dell'installazione preghiamo di controllare il sito www.floormad.com per controllare se si hanno in possesso le più attuali specifiche tecniche.
20. Consigliamo di installare le piastrelle inclinando la piastrella a 90 gradi ed incastrandola all'altra. Ciò consentirà di migliorare e rendere più saldo il legame tra le piastrelle. Il logo presente sulla base delle singole piastrelle aiuterà in questa operazione. Utilizzare questo sistema per tutta l'installazione.
21. Per informazioni più dettagliate circa la manutenzione consigliamo di consultare il documento "Pulizia, Manutenzione e Disinfezione".
22. Lo stoccaggio su bancale delle piastrelle con superficie "Diamond" potrebbe causare un'impronta del motivo sulle piastrelle circostanti. Questo aspetto non influisce sulle proprietà tecniche del pavimento ma solo da un punto di vista estetico.
23. Nonostante l'alta resistenza delle piastrelle in PVC FloormadLock a olio, benzina e altri prodotti petroliferi, qualsiasi fuoriuscita/contatto deve essere eliminato il prima possibile.

6. PARAMETRI TECNICI DELLE PIASTRE LLE IN PVC floormadLock

Serie	Normativa	Pavimentazione in PVC floormadLock		
		COMMERCIAL	INDUSTRIAL & ECORECYCLED	INVISIBLE
Codice prodotto		7750, 7760, 7780	7710, 7720, 7740 7710E, 7720E, 7740E	
Area di utilizzo (classificazione secondo EN ISO 10581 e 10582)		Per ambienti residenziali e commerciali, garage, laboratori (uso commerciale classe 32,33)	Per ambienti industriali, aree produzione e/o stoccaggio ad alto carico (uso industriale classe 42,43)	Per ambienti Industriali, commerciali e residenziali, garage, officine, stoccaggio ad alto carico (uso industriale classe 41,42)
Dimensione piastrella		510x510 mm		468x468 mm
Tipo		Pavimento omogeneo		
Peso (+/- 10%) *		1,4kg	2,2 kg	1,7 kg
Strato d'usura		PVC		
Superficie		Rice / Snake / Circle	Rice / Snake / Circle	Snake
Strato superficie		PVC		
Spessore		7 mm		6,7 mm
Spessore strato superficie	EN ISO 24340	7 mm		6,7 mm
Stabilità dimensionale *	EN ISO 23999	≤ 0,4 %		
Resistenza chimica	EN ISO 26987	Buono		
Reazione al fuoco *	EN 13501-1+A1	Bfl-s1		
Resistenza batterica	EN ISO 846	Soddisfacente		
Durezza *	EN ISO 868	92±3 Shore A		
Deformazione dopo carico statico *	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm		
Resistenza a sedie con rotelle	EN 425	Adatto		
Resistenza all'abrasione *	EN 660-2	T		
Antiscivolo *	DIN 51130:2014-02	R10		
Rettilinearità, rettangolarità, lunghezza *	EN ISO 24342	<=±0,20% di lunghezza normale		
Uniformità del colore *		<±2ΔE*ab		
Solidità del colore alla luce artificiale		>5 (senza danni) (EN 20105-A02)		
Colori		maggiori informazioni su www.floormad.com		
Garanzia		Fino a 12 anni		
Numero piastrelle per 1 m ²		4		5

* non garantibile per piastrelle in materiale riciclato

Le rampe e gli angoli per le piastrelle floormadLock Commercial, Industrial e EcoRecycle sono conformi ai parametri delle piastrelle floormadLock incastro a vista. Per quanto riguarda la serie Invisible, le proprietà delle rampe e degli angoli sono dedicate a quella determinata serie di piastrelle. Preghiamo quindi di prestare attenzione in fase di ordine e scegliere le finiture dedicate alla tipologia scelta.

E' possibile trovare maggiori info sul nostro sito www.floormad.com o chiamando il numero verde 

