



RTile

UNA SOLUZIONE PER I PAVIMENTI
COMMERCIALI ED INDUSTRIALI

www.zippersrl.it





Sommario

A proposito di R-Tek

La mattonella R-Tile

- Vantaggi della mattonella R-Tile

Specifica tecnica

Classificazione del prodotto

- Industriale
- ESD antistatico
- Locali di vendita al dettaglio
- Locali commerciali
- Ufficio
- Residenziale
- Garage, palestra e utilità

Gamma di prodotti

- Testurizzate
- Excel
- Ardesia
- Mandorlate
- Bollate
- Design
- Rampe, bordi e angoli

Installazione

Pulizia e manutenzione

Informazioni sui contatti



**La gamma R-Tile di pavimenti
ad incastro offre un'ottima
alternativa alle soluzioni di
pavimentazione tradizionali
come la resina/resina
epossidica, vinile e vernice**

Introduzione

Le mattonelle per pavimenti ad incastro R-Tile offrono eccellenti proprietà antiscivolo che le rendono una soluzione di pavimentazione sicura e ideale per ambienti di vendita al dettaglio con grande passaggio. Tutti i pavimenti R-Tile sono certificati CE/UKCA e sono stati installati con successo in molte delle principali applicazioni commerciali e industriali in Europa. Le soluzioni di pavimentazione ad incastro R-Tile possono essere utilizzate per coprire sottofondi irregolari, umidi e polverosi con poca o nessuna preparazione del sottofondo.



R-Tile

R-Tek Manufacturing è una società a responsabilità limitata fondata nel 2009 specializzata nella produzione e fornitura di una moderna gamma di mattonelle per pavimenti ad incastro.

L'azienda ha sede ad Armagh, Irlanda del Nord, e opera in una struttura di 9.000 mq in grado di soddisfare le esigenze in continua crescita di R- Tek.

R-Tek produce internamente la gamma R-Tile di mattonelle per pavimenti ad incastro utilizzando macchine per lo stampaggio all'avanguardia e opera 24 ore su 24, 5 giorni alla settimana.

Oltre a specializzarsi nella produzione della gamma di prodotti R-Tile, R-Tek ha sviluppato nuovi prodotti innovativi, tra cui la moderna e robusta mattonella con incastro a coda di rondine, la mattonella Excel e la mattonella Ardesia con incastro nascosto, aggiungendo più recentemente due nuovi prodotti rivoluzionari per il mercato dell'area vendite, le collezioni di mattonelle Design e Urban.

R-Tek è certificata ISO 9001 e si è costruita una reputazione fornendo prodotti di alta qualità, supportati da un'eccellente rete di distribuzione che ha permesso all'azienda di diventare leader del mercato europeo per le mattonelle per pavimenti ad incastro.

Tutti i prodotti sono realizzati in conformità alla norma CE 14041:2004 e la gamma di prodotti è accreditata per soddisfare tutti gli standard britannici ed europei pertinenti.

Tutti i materiali utilizzati per produrre la gamma di prodotti R-Tile sono conformi al REACH.

La gamma di prodotti R-Tile è classificata A+ secondo gli standard BREEM.

R-Tek opera rigorosamente in conformità con gli standard ambientali ISO 14001-2004 in base ai quali tutti i rifiuti vengono riciclati al 100% e includono tutte le mattonelle scartate ecc. che vengono granulate e riprocessate per produrre nuove mattonelle.

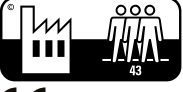
I VANTAGGI DI R-TILE

R-Tek Manufacturing fornisce soluzioni affidabili di mattonelle ad incastro di alta qualità per tutti i settori del mercato. I pavimenti ad incastro R-Tile sono ideali per aree industriali, commerciali e al dettaglio, garage e officine, fabbriche e magazzini, palestre e usi residenziali.

Principali vantaggi della gamma di prodotti R-Tile

	Sistema a posa libera Nessun adesivo richiesto		Adatto per camion, veicoli pesanti e applicazioni pesanti.		Tariffe competitive
	Facile da installare		Offriamo un sopralluogo gratuito		Non sono necessari membrane impermeabili, massetto o adesivi.
	Riduce polvere e rumore		Eccellente durata e resistenza allo scivolamento		Isola termicamente il pavimento.
	Ignifugo-Bfl S1		Riduce la fatica		Facile da pulire e mantenere.
	Inferiore costo del ciclo di vita.		Facile da spostare e riutilizzare Accreditato CE.		Accreditato CE/UKCA.
	Scelta tra dieci colori		Scelta tra dieci colori		Produttori europei

Certificazioni Tecniche

							
33	DS EN 14041, EN 13893	EN 430	EN 1815	EN 429	EN 427 EN 994	EN 428	Bfl-s1 EN 13501-1
							
43	EN 105-B02	EN 433	EN 433	EN 423	EN 425	EN 660-1 EN 660-2	EN 423
CE EN14041:2004							



Specifiche tecniche della gamma standard R-Tile



TESTURIZZATA

MISURE
503 x 503mm

SPESSORE
EN438 - 4, 5, 7, & 9mm

PESO
4mm - 6.4kg/m²
5mm - 7kg/m²
7mm - 9.21kg/m²
9mm - 12.8kg/m²

Piastrelle per scatola	M ² per scatola
4mm Qty 12	3m ²
5mm Qty 10	2.5m ²
7mm Qty 8	2m ²
9mm Qty 6	1.5m ²



BOLLATA

MISURE
503 x 503mm

SPESSORE
EN438 - 5 & 7mm

PESO
5mm - 7kg/m²
7mm - 9.21kg/m²

Piastrelle per scatola	M ² per scatola
5mm Qty 10	2.5m ²
7mm Qty 8	2m ²



MANDORLATA

MISURE
503 x 503mm

SPESSORE
EN438 - 4, 5 & 7mm

PESO
4mm - 6.4kg/m²

Piastrelle per scatola	M ² per scatola
5mm Qty 10	2.5m ²
7mm Qty 8	2m ²



EXCEL

MISURE
503 x 503mm

SPESSORE
EN438 - 5mm

PESO
5mm - 7kg/m²
7mm - 9.21kg/m²

Piastrelle per scatola	M ² per scatola
5mm Qty 10	2.5m ²
7mm Qty 8	2m ²



ARDESIA

MISURE
456 x 456mm

SPESSORE
EN438 - 6mm

PESO
6mm - 8kg/m²

Piastrelle per scatola	M ² per scatola
6mm Qty 6	1.25m ²

CLASSIFICAZIONE

Norma/ Specifica del prodotto	-	EN ISO 10581
Classificazione europea	EN ISO 10874	34/43
Classe antincendio	EN 13 501-1	Bfl-s1
Propensione elettrica statica	EN 1815	2 kV
Resistenza allo scivolamento	EN 16165 app. B DIN 51130	R10

PRESTAZIONE

Resistenza all'usura	EN 660.2	<2.0mm ³
Gruppo di usura	-	T Group
Stabilità dimensionale	EN ISO 23999	≤0.25%
Stabilità dimensionale (valore medio misurato)	-	≤0.10%
Indentazione residua	EN ISO 24343-1	0.1mm
Test della sedia con rotelle (tipo W)	ISO 4918	Ok
Solidità del colore	EN 20 105 - B02	Ok
Resistenza ai prodotti chimici	EN ISO 26987	Ok
Flessibilità	ISO 24344 Method A	Nessuna rottura
Durezza Shore	EN ISO 868	>40 H _D
Digitare Contenuto Raccoglitore	ISO 10581	I Group
Conduktività termica	ISO 8302	0.25 W/(m.K)

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

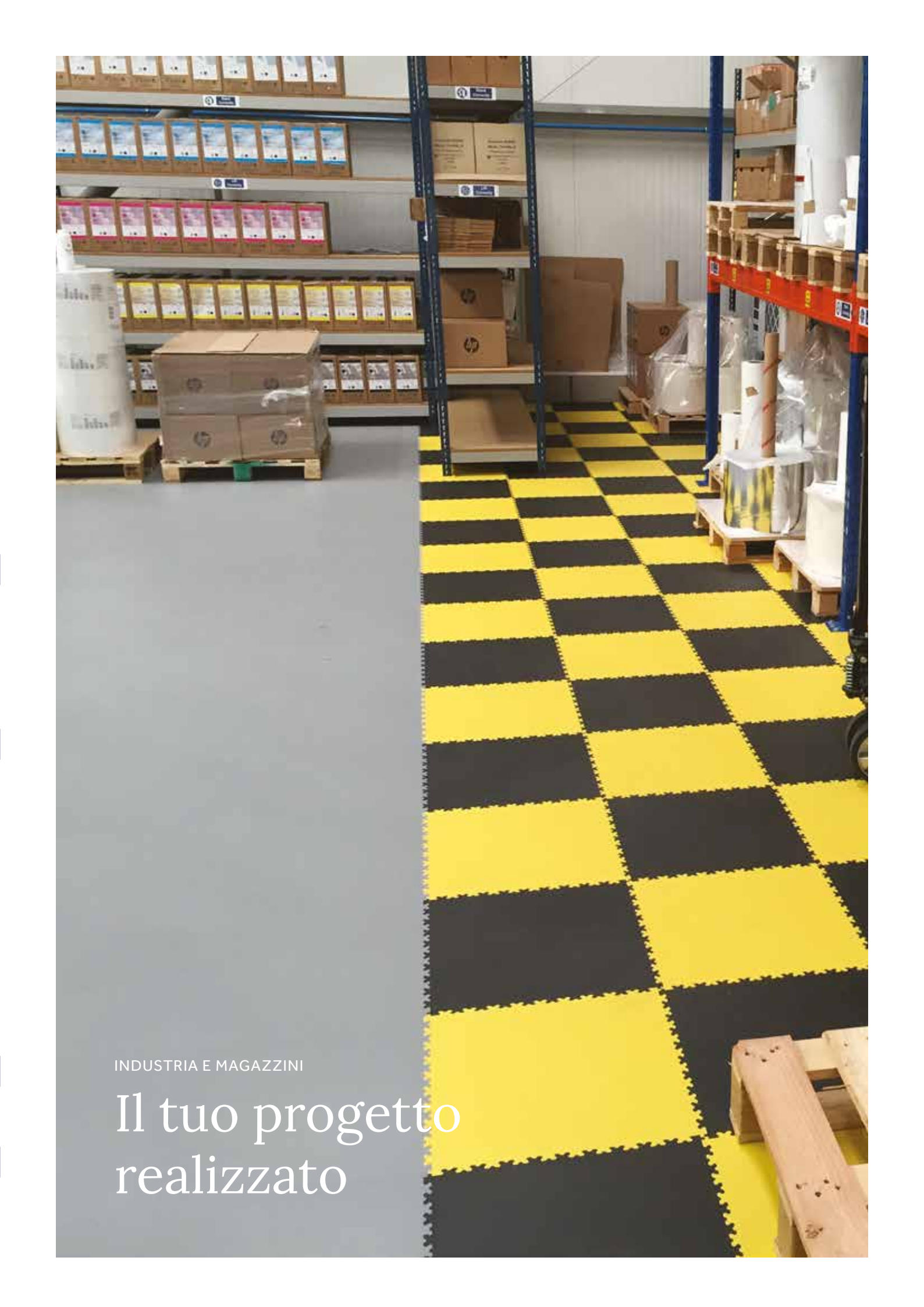
TVOC dopo 28 giorni	ISO 16000-6	<100 µg/m ³
Certificazione	-	Floorscore®

MARCATURA CE



EN 14041





INDUSTRIA E MAGAZZINI

Il tuo progetto
realizzato



Stabilimento e magazzino industriali

Coda di rondine testurizzata da 7 mm e 9 mm per
fabbrica industriale e magazzino

R-TileTM
Flooring Solutions

INDUSTRIALE



Pavimentazione industriale

La gamma di mattonelle R-Tile ad incastro richiede una manutenzione minima, offrono ottime soluzioni antiscivolo e antifatica. Inoltre sono subito calpestabili dopo la posa e sono resistenti agli urti.

Vengono prodotte in Europa in PVC, le mattonelle ad incastro R-Tile sono una soluzione robusta e resistente e sono progettate specificatamente per aree in cui vengono utilizzati costantemente carrelli elevatori e transpallet.

Esclusivo sistema di incastro a coda di rondine

La gamma di mattonelle ad incastro R-Tile è dotata dell'esclusivo incastro a coda di rondine che consente un'installazione facile e veloce.

Questo incastro esclusivo a coda di rondine permette di ottenere un pavimento con giunture quasi invisibili.

La soluzione di pavimentazione ad incastro può essere utilizzata per coprire sottofondi irregolari, umidi e polverosi con poca o nessuna preparazione del sottofondo.



Prima



Dopo

Colori

				
Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
				
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020



Per vedere video d'installazione, cercare R-Tek Manufacturing Ltd

Tipo di prodotto



Mattonella testurizzata con
incastro a coda di rondine
da 7 mm e 9 mm

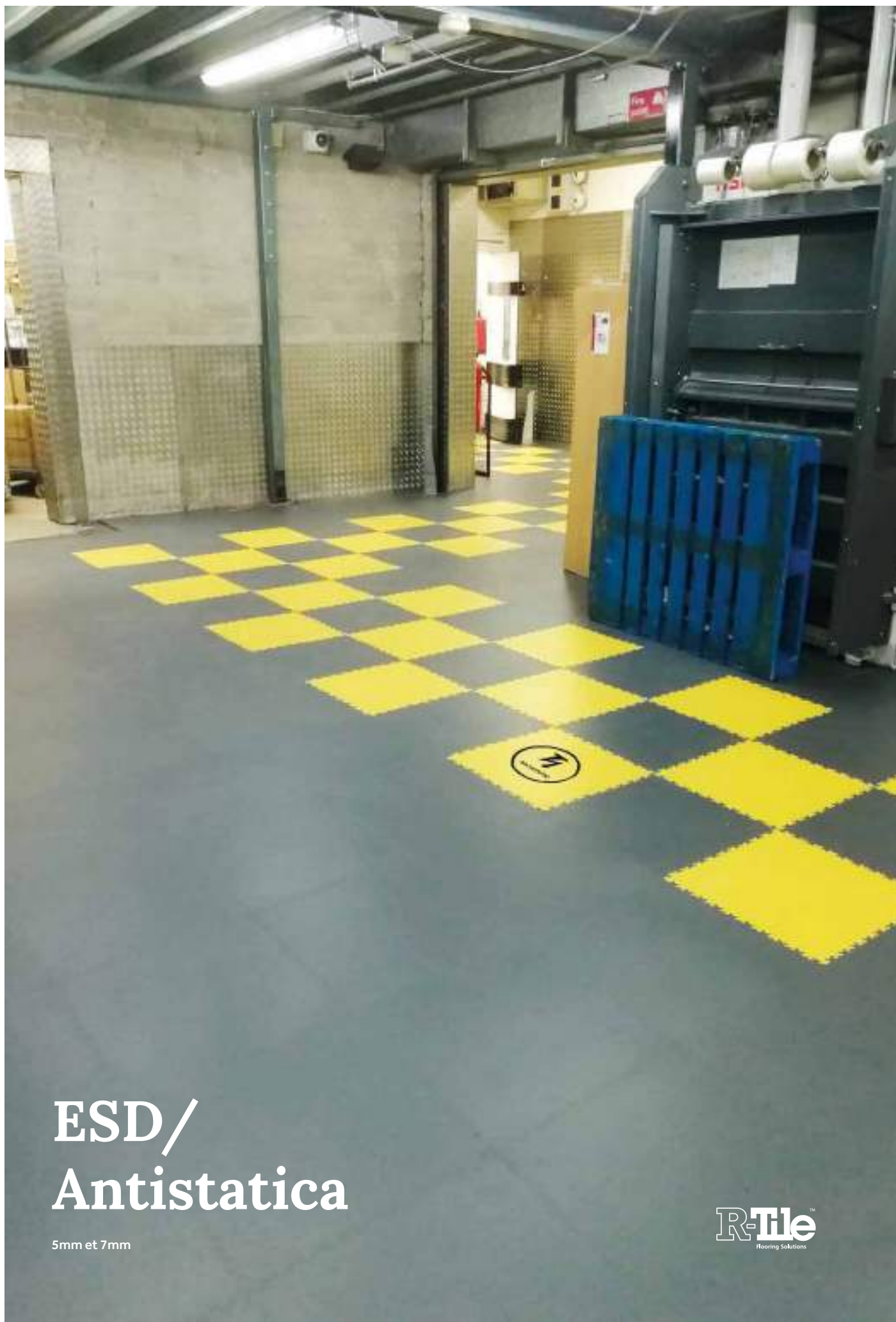


Mattonella mandorlata con
incastro a coda di rondine
da 7 mm e 9 mm



Mattonella bollata con incastro
a coda di rondine da
7 mm e 9 mm





ESD/ Antistatica

5mm et 7mm

R-TileTM
Flooring Solutions



ESD/Pavimentazione antistatica

Sono disponibili pavimenti ad incastro conduttivi, dissipativi e antistatici per tutti i settori industriali. I pannelli ESD sono conformi alla norma IEC 61340-5-1:2016.

Le mattonelle R-Tile ESD sono pavimentazioni statiche dissipative o conduttive progettate per l'uso in aree in cui componenti o individui devono essere protetti dal rischio di carica antistatica.

Le mattonelle R-Tile ESD sono prodotte utilizzando un processo di stampaggio a iniezione che garantisce prestazioni ESD permanenti e utilizzate in conformità con un kit di messa a terra e una matrice conduttiva creerà un pavimento conduttivo sicuro che può essere utilizzato come messa a terra.



Per vedere video di installazione, cercare R-Tek Manufacturing Ltd



Colori di ESD



Nero
RAL 9004



Grigio scuro
RAL 7015

Colori Antistatica

(I colori diversi dal grigio chiaro e scuro sono disponibili solo su MOQ)



Grigio chiaro
RAL 7045



Grigio scuro
RAL 7015

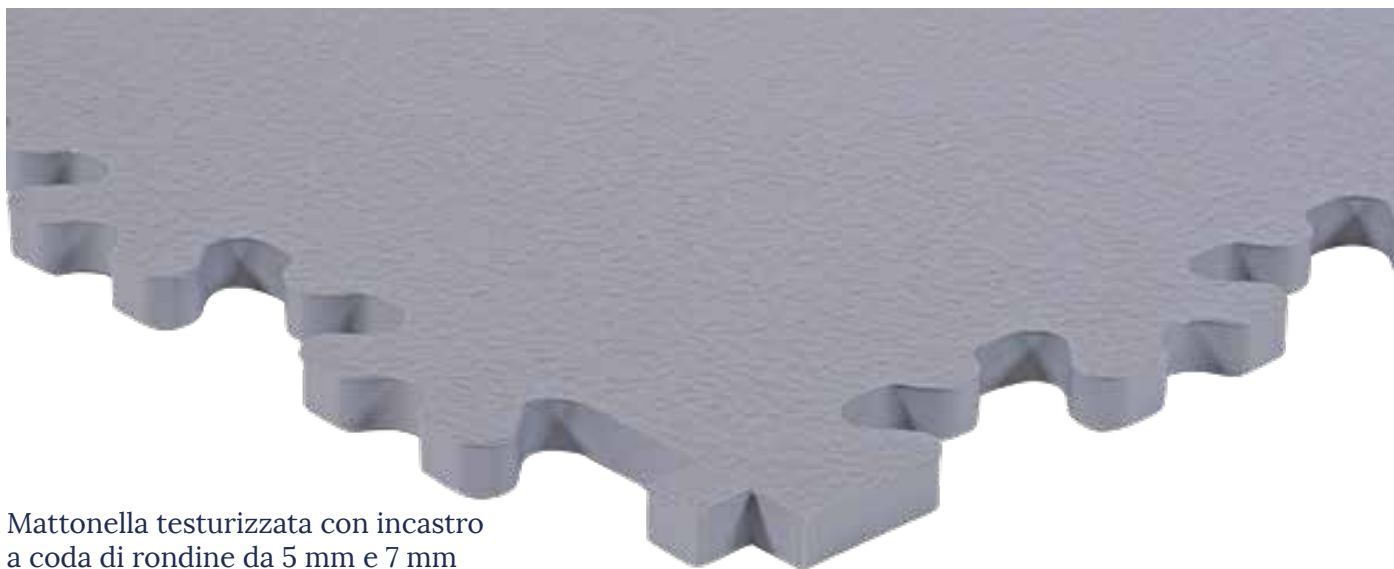


Blu
RAL 5005



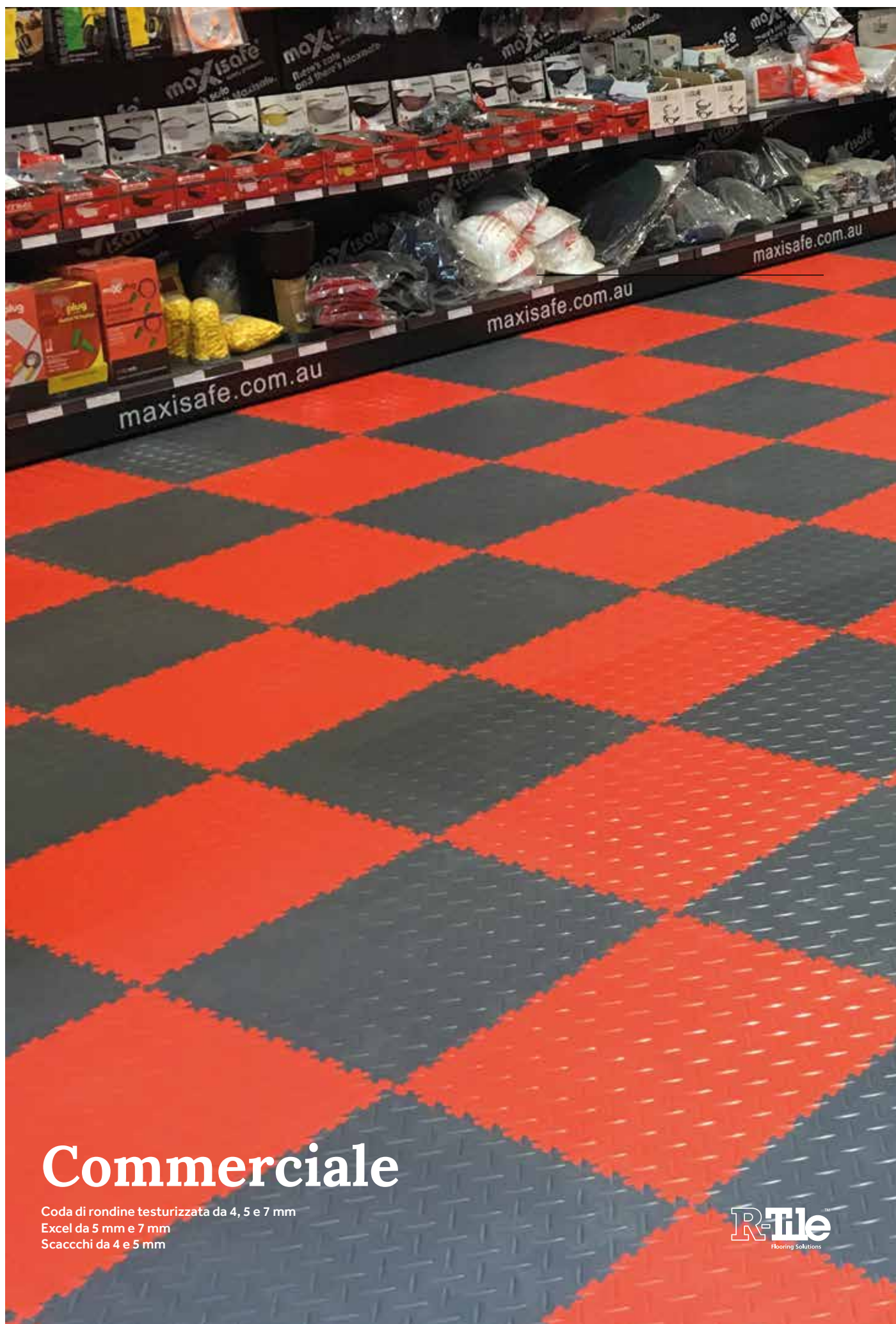
Rosso
RAL 3020

Tipo di prodotto



Mattonella testurizzata con incastro a coda di rondine da 5 mm e 7 mm





Commerciale

Coda di rondine testurizzata da 4, 5 e 7 mm
Excel da 5 mm e 7 mm
Scacchi da 4 e 5 mm

R-Tile
Flooring Solutions

COMMERCIALE



Pavimentazione commerciale

La gamma R-Tile di mattonelle ad incastro per negozi al ingrosso ed al dettaglio offre un'eccellente alternativa ai tradizionali pavimenti per la vendita al dettaglio, come moquette e teli vinilici.

Le mattonelle ad incastro commerciali e di vendita al dettaglio R-Tile offrono eccellenti proprietà antiscivolo che li rendono una soluzione di pavimentazione sicura e ideale per ambienti di vendita al dettaglio affollati.

Le mattonelle commerciali R-Tile sono disponibili in due gamme, la gamma standard e la gamma Design Collection. C'è una varietà di texture, colori e spessori all'interno di ciascuna di queste gamme.

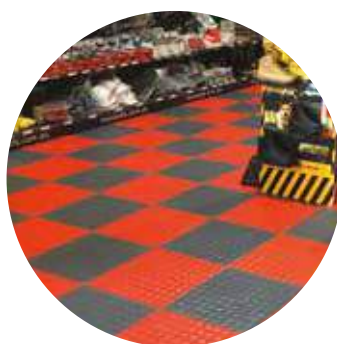
Tutti i pavimenti R-Tile sono certificati CE/UKCA e sono stati installati con successo in molti dei principali locali commerciali e di vendita al dettaglio d'Europa.

Colori

Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020



Prima



Dopo



Per vedere video d'installazione, cercare R-Tek Manufacturing Ltd

COMMERCIALE

Tipo di prodotto



Mattonella testurizzata
con incastro a coda di
rondine da 4mm e 5 mm



Mattonella mandorlata
con incastro a coda di
rondine da 4mm e 5mm



Mattonella bollata a coda
di rondine da 5mm



Mattonella Excell
5mm 7mm
incastro nascosto



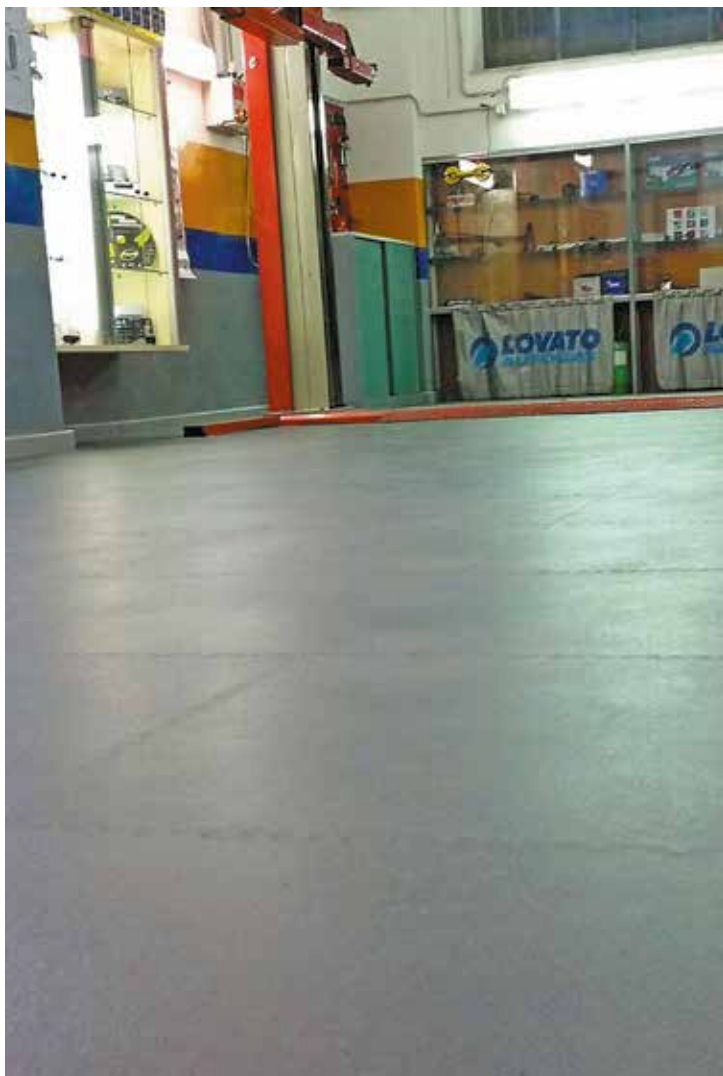


Garage commerciale e residenziale

Mattonella testurizzata da 5 e 7mm
Mattonella mandorlata da 5mm

R-TileTM
Flooring Solutions

GARAGE COMMERCIALI E RESIDENZIALI



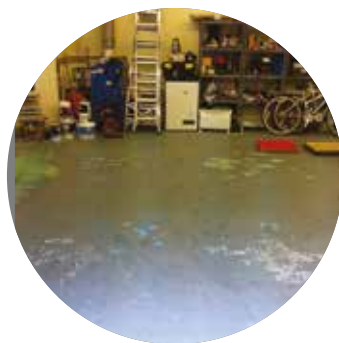
Pavimentazione da garage

La gamma R-Tile di mattonelle ad incastro per garage è la soluzione di pavimentazione perfetta per garage commerciali o residenziali.

Le mattonelle ad incastro sono facili da installare e mantenere e sono resistenti agli urti, il che le rende un sistema di pavimentazione adatto in ambienti di lavoro affollati.

Tutti i pavimenti ad incastro R-Tile offrono una classificazione antiscivolo R10, sono ignifughi, sono facili da installare, riducono il rumore e la polvere.

Tutti i pavimenti sono certificati CE/UKCA e sono stati installati con successo in molti garage domestici e commerciali.



Prima



Dopo

Colori

				
Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
				
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020



Per vedere video d'installazione, cercare R-Tek Manufacturing Ltd

COMMERCIAL & RESIDENTIAL GARAGE

Tipo di prodotto



Mattonella testurizzata
5mm e 7mm
con incastro da coda di rondine

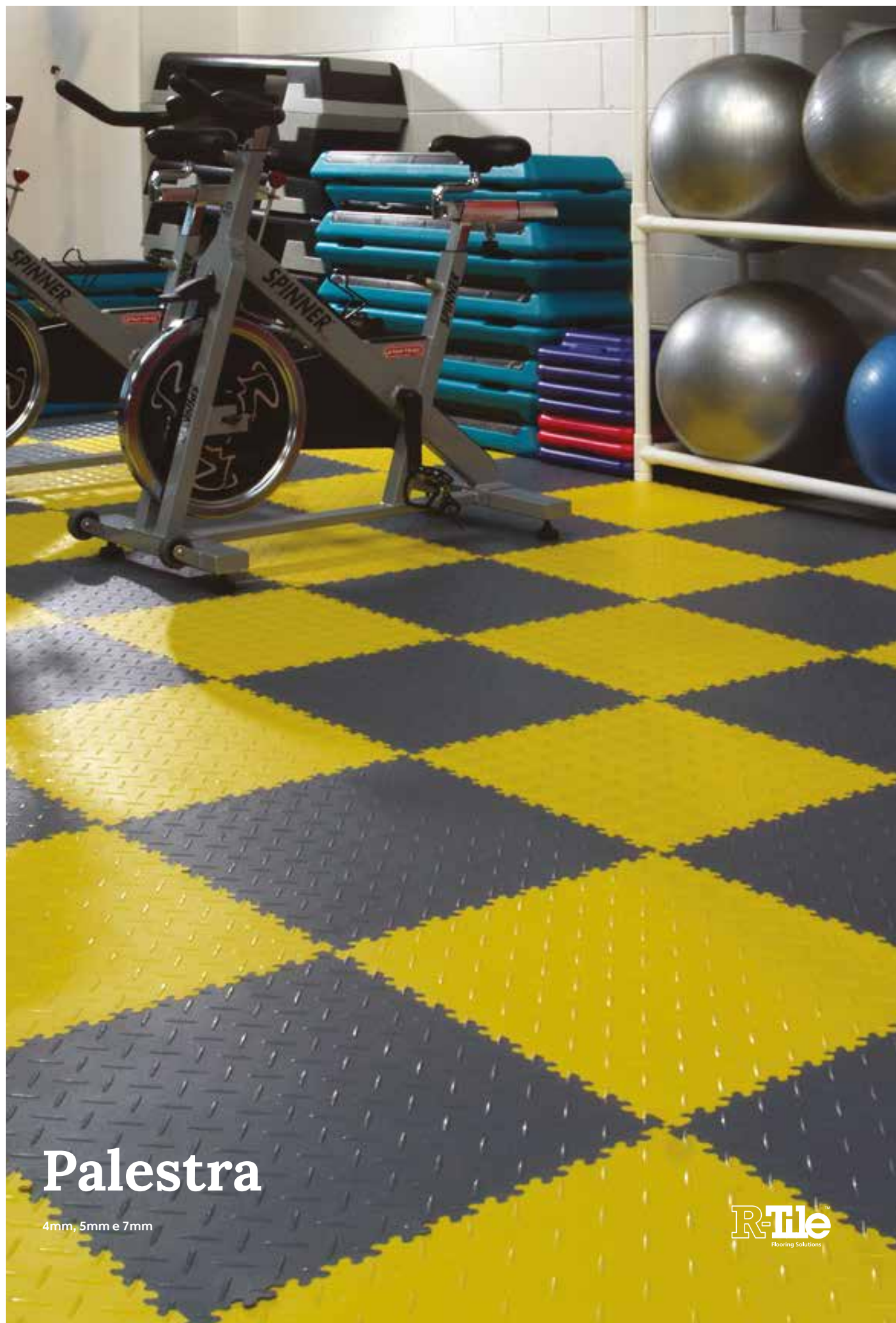


Mattonella mandorlata
5mm e 7 mm
con incastro da coda di rondine



Mattonella bollata
5mm e 7 mm
con incastro da coda di rondine





Palestra

4mm, 5mm e 7mm

R-Tile[™]
Flooring Solutions

PALESTRA



Pavimentazione per la palestra

La gamma R-Tile di mattonelle ad incastro è la perfetta soluzione per qualsiasi centro fitness o palestra. Combina una finitura professionale in 10 colori brillanti e vivaci con una superficie antiscivolo che è allo stesso tempo una superficie calda e confortevole su cui camminare.

La soluzione di pavimentazione R-Tile è facile e veloce da installare e può essere utilizzata per coprire sottofondi irregolari, umidi e polverosi con poca o nessuna preparazione del sottofondo. La mattonella R-Tile da 7 mm è stata progettata per far fronte alle pressioni delle attrezzature. Adatto come pavimentazione per una palestra domestica o per locali commerciali.

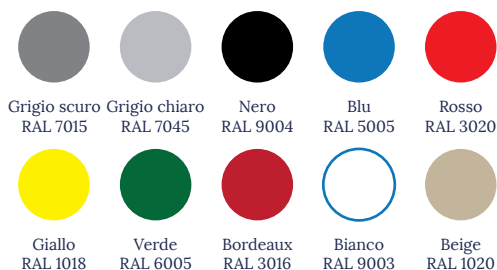


Prima



Dopo

Colori



Per vedere video d'installazione, cercare R-Tek Manufacturing Ltd

PALESTRA

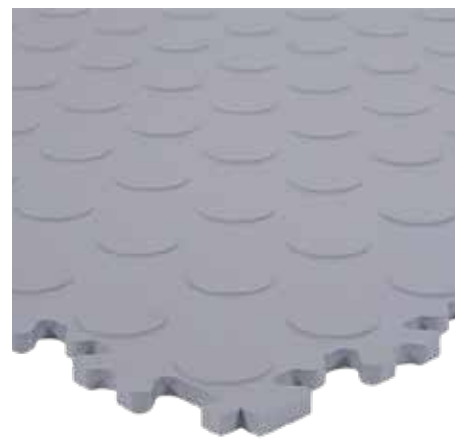
Tipo di prodotto



Mattonella testurizzata
5mm e 7mm
con incastro a coda di rondine



Mattonella mandorlata
5mm e 7mm
con incastro a coda di rondine



Mattonella bollata
5mm e 7mm
con incastro a coda di rondine





Tipo di prodotto



Coda di rondine testurizzata

4mm, 5mm
7m e 9mm

R-TileTM
Flooring Solutions



Coda di rondine testurizzata

Questa è la nostra mattonella ad incastro industriale più popolare e di successo. L'esclusivo e robusto incastro a coda di rondine, quasi invisibile una volta installata, offre una soluzione di pavimentazione migliore rispetto alla resina epossidica/resina.

Può essere utilizzata in applicazioni commerciali leggere (4 mm e 5 mm), installazioni in fabbriche e magazzini (7 mm) e in applicazioni industriali pesanti (9 mm).

La resistente gamma R-Tile di mattonelle ad incastro è a posa libera, facile e veloce da installare e richiede una preparazione minima del sottopavimento. Sono realizzati in materiale PVC resistente in grado di resistere a carichi e impatti ad alto punto e vengono forniti con una garanzia del prodotto (contattaci per ulteriori informazioni).

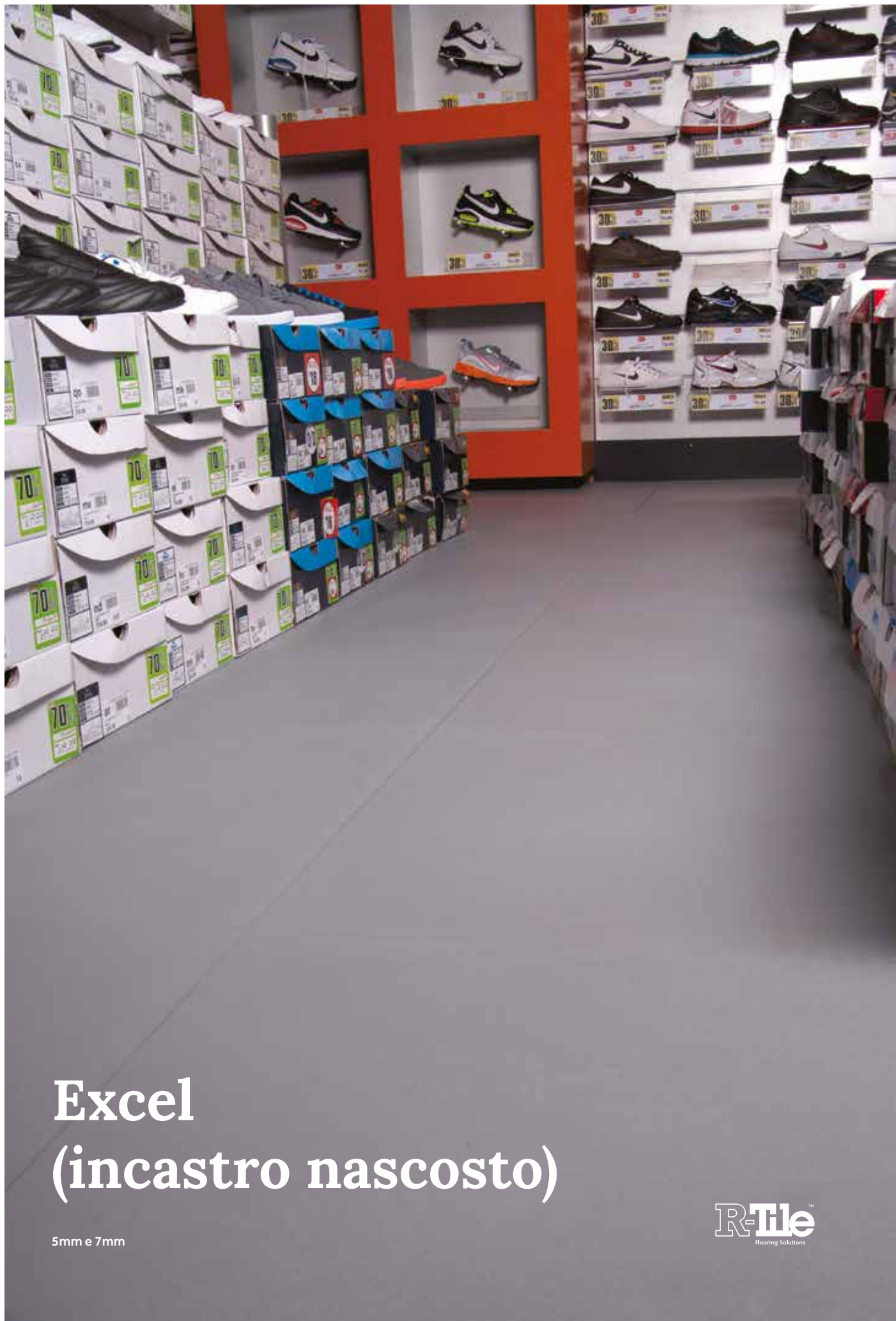
Disponibile in 10 colori standard.

Colori

				
Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
				
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020

Vantaggi:

-  Veloce e facile da installare
-  Non sono necessari membrane Impermeabili, massetto o adesivi
-  Emissioni ridotte di COV
-  Antiscivolo - R10



Excel (incastro nascosto)

5mm e 7mm

R-TileTM
Flooring Solutions



Excel (incastro nascosto)

Disponibile negli spessori 5 mm e 7 mm. La mattonella ad incastro R-Tile Excel ha tutte le stesse caratteristiche della mattonella a coda di rondine testurizzata standard, tranne per il fatto che beneficia di un sistema di giunzione nascosto ad incastro con un bordo smussato che offre un aspetto più tradizionale della mattonella in.

Disponibile in due spessori, la mattonella ad incastro da 5 mm è adatta solo per aree a traffico pedonale mentre la mattonella per pavimento ad incastro da 7 mm è adatta per traffico pedonale e traffico leggero su ruote.

Colori

				
Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
				
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020

Le mattonelle ad incastro R-Tile Excel sono a posa libera, facili e veloci da installare e richiedono una preparazione minima del sottofondo. Sono realizzati in materiale PVC resistente in grado di resistere a carichi e impatti ad alto punto e sono dotati di una garanzia del prodotto di 12 anni.

Disponibili in dieci colori standard

Vantaggi:

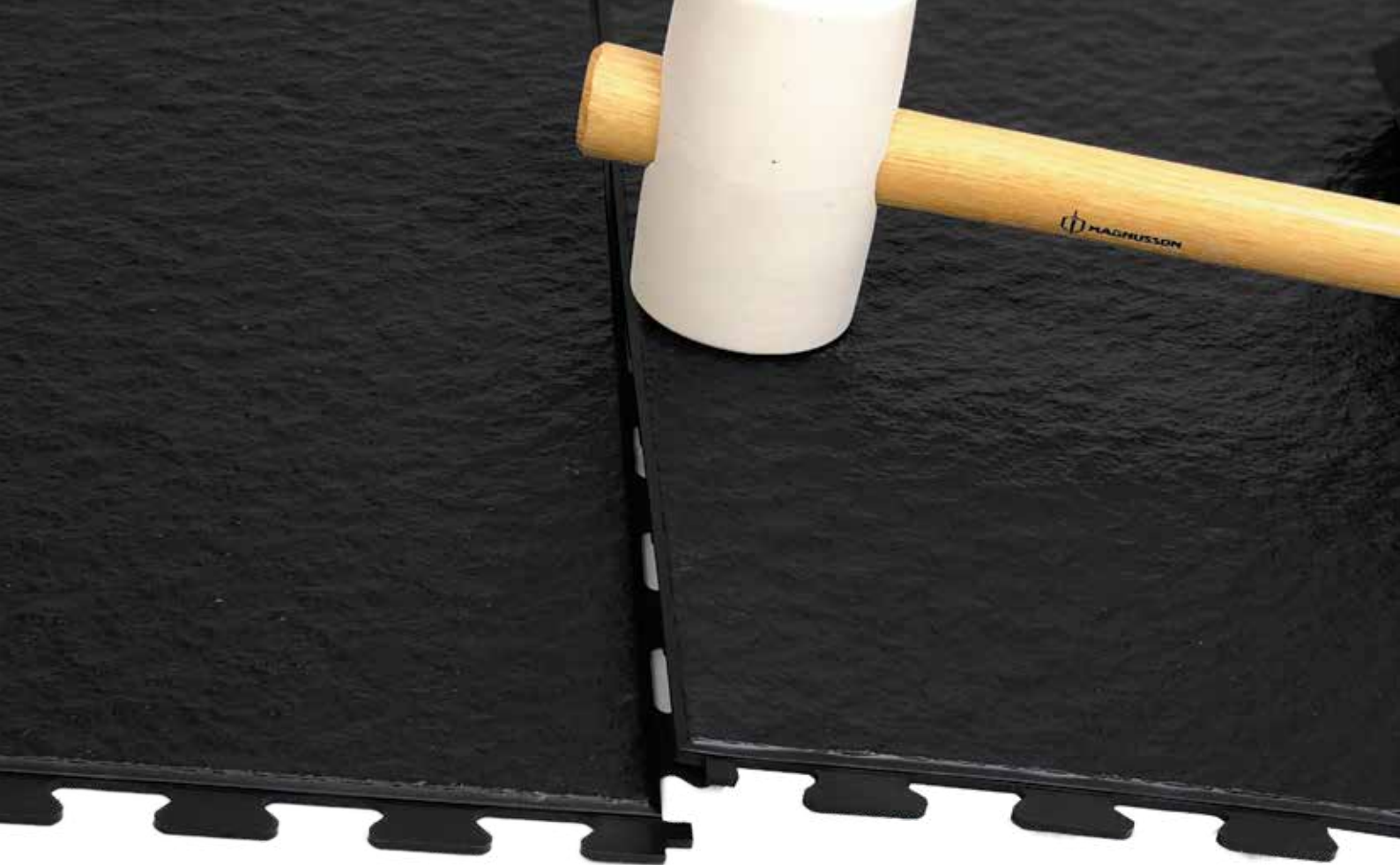
-  Veloce e facile da installare
-  Non sono necessari membrane impermeabili, massetto o adesivi
-  Riduzione delle emissioni di COV
-  Antiscivolo - R10



Ardesia (Giunzione nascosta)

6mm

R-TileTM
Flooring Solutions



Ardesia

Disponibile solo in 6 mm. La mattonella ad incastro R-Tile Slate/Ardesia è stata sviluppata per soddisfare le esigenze di applicazioni commerciali, residenziali e domestiche.

L'esclusiva finitura superficiale in ardesia con giuntura nascosta e incastro smussato ha l'aspetto delle tradizionali mattonelle di ceramica e i vantaggi di un prodotto vinilico.

Le mattonelle ad incastro R-Tile Slate sono adatti solo al traffico pedonale.

Colori

				
Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
				
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020

Le mattonelle ad incastro R-Tile

Ardesia sono a posa libera, facili e veloci da installare e richiedono una preparazione minima del sottopavimento. Sono realizzati in materiale PVC resistente che offre eccellenti proprietà antiscivolo e sono particolarmente confortevoli sotto i piedi e sono dotati di una garanzia del prodotto di 12 anni.

Disponibile nei colori standard.

Vantaggi:

-  Veloce e facile da installare
-  Non sono necessari membrane Impermeabili, massetto o adesivi
-  Riduce polvere e rumore
-  Caldo: isola il pavimento
-  Facile da pulire e mantenere

A photograph showing the lower side of a dark blue car parked on a light blue floor with a diamond-plate pattern. The car's wheel and side panel are visible. The floor pattern consists of repeating diamond shapes.

Mandorlato

4mm e 5mm

R-Tile[™]
Flooring Solutions

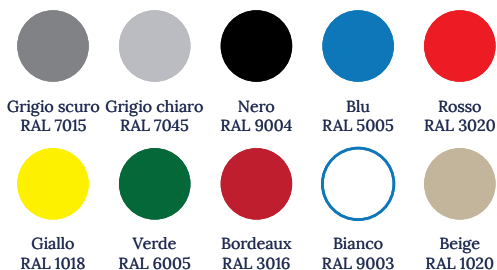


Mandorlato

La mattonella ad incastro con superficie mandorlata R-Tile è disponibile negli spessori 4 mm e 5 mm. La mattonella ad incastro R-Tile Checker Plate ha tutte le stesse caratteristiche della nostra mattonella a coda di rondine testurizzata standard e beneficia di un sistema ad incastro corrispondente, che quando installata rende la giunzione praticamente invisibile, risultando un pavimento con superficie continua.

La mattonella per pavimento mandorlato da 4 mm è adatta solo per aree a traffico pedonale, mentre quella da 5 mm è adatta per aree a traffico pedonale intenso e traffico leggero su ruote, ad es. veicoli automobilistici.

Colori



Entrambe le versioni delle mattonelle per pavimento ad incastro mandorlato sono a posa libera, veloci e facili da installare con una preparazione minima del sottofondo. Tutte le mattonelle per pavimenti ad incastro Le piastrelle R sono realizzati in materiale PVC resistente a carichi elevati e dotati di garanzia sul prodotto (contattateci per ulteriori informazioni).

Disponibile in 10 colori standard

Vantaggi:

-  Facile da installare
-  Tariffe competitive
-  Offriamo un sopralluogo gratuito
-  Non sono necessari membrane impermeabili, massetto o adesivi
-  Riduce polvere e rumore
-  Eccellente durata e resistenza allo scivolamento
-  Caldo – isola il pavimento



Borchiata

5mm e 7mm

R-TileTM
Flooring Solutions



Bollata

La piastrella per pavimenti ad incastro con borchie
La mattonella ad incastro bollata R-Tile è la versione originale della gamma di prodotti R-Tile ed è ancora popolare nelle aree di traffico pedonale intenso. La mattonella R-Tile bollata ha tutte le stesse caratteristiche della mattonella a coda di rondine R-Tile ed è disponibile in 5 mm e 7 mm. Le mattonelle bollate R-Tile da 5 mm possono essere utilizzate in ambienti commerciali con

traffico leggero mentre le mattonelle da 7 mm sono più adatte per installazioni in fabbriche e magazzini.

Disponibile nei colori standard.

Colori

				
Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
				
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020

Vantaggi:

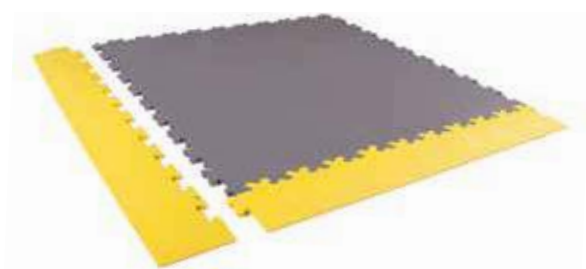
-  Veloce e facile da installare
-  Non sono necessari membrane Impermeabili, massetto o adesivi
-  Ridotte emissioni di COV
-  Antiscivolo - R10



Rampe e angoli

Completano la gamma di mattonelle R-Tile rampe e angoli per garantire un accesso facile e sicuro sia per il traffico pedonale che su ruote.

Disponibili negli spessori 4 mm, 5 mm, 7 mm e 9 mm e in 10 colori standard.



Colori

				
Grigio scuro RAL 7015	Grigio chiaro RAL 7045	Nero RAL 9004	Blu RAL 5005	Rosso RAL 3020
				
Giallo RAL 1018	Verde RAL 6005	Bordeaux RAL 3016	Bianco RAL 9003	Beige RAL 1020



Installazione



Per vedere video d'installazione, cercare R-Tek Manufacturing Ltd



Installazione

METODO DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATO: Queste note sono state preparate solo come guida, le informazioni sono fornite in buona fede ma senza garanzia poiché le condizioni del sito variano e sono fuori dal nostro controllo.

1.

PUNTI DA CONSIDERARE PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE:

- **POSA SCIOLTA O COLLA?**
R-Tile può essere installato su qualsiasi superficie dura e nella maggior parte delle situazioni non richiede incollaggio. Consigliamo di incollare le mattonelle nelle seguenti situazioni.
- **LUCE DIRETTA**
Si consiglia di incollare le mattonelle in aree soggette alla luce solare diretta, come ingressi con vetrate, facciate di negozi, porte di aree di carico esposte a sud, ecc. È possibile che le mattonelle esposte alla luce solare diretta diventino molto calde e si espandano più rapidamente e in misura maggiore e ad un tasso maggiore rispetto al resto del pavimento.
- **CAMION PESANTI E/O CIRCUITI DI SVOLTA STRETTI**
Alcuni modelli di carrelli elevatori e transpallet possono causare problemi, camion pesanti con ruote piccole, soprattutto camion elettrici in cui la batteria è posizionata sopra la ruota motrice principale. Se utilizzate questo tipo di veicolo vi consigliamo vivamente di testare le mattonelle con i camion prima di decidere quale spessore utilizzare.
- **FONTI DI CALORE ESTERNE/CONVERTITORI CATALITICI**
Forni, forni e convertitori catalitici possono rendere il pavimento estremamente caldo e causare la dilatazione delle mattonelle. Per evitare questo problema, incollare le mattonelle nella zona davanti al forno o dove si posizionerà il catalizzatore quando l'auto è parcheggiata.
- **MACCHIE/SCOLORAZIONI**
 - **MACCHIE DA PNEUMATICI IN GOMMA**
È possibile che alcuni pneumatici e ruote in gomma possano macchiare la mattonella. Questo è il risultato di una reazione chimica che avviene tra l'antiossidante utilizzato in alcune gomme e il plastificante utilizzato nel vinile. La reazione è di colore marrone quindi è meno visibile in alcuni colori della mattonella (grigio scuro, terracotta e nero). R-Tile consiglia, se l'applicazione è soggetta a macchie causate da pneumatici, tinture per capelli e altri prodotti chimici aggressivi, di prendere in considerazione l'applicazione del nostro sigillante poliuretanico a base acqua bicomponente anticolore/ antimacchia, privo di solventi. Raccomandiamo l'uso dei prodotti Dr Schultz.
 - **STABILITÀ AI RAGGI UV**
R-Tile non è consigliato per uso esterno e i colori non sono stabili ai raggi UV.
 - **CONTROLLO LOTTI**
Non siamo in grado di garantire la coerenza cromatica al 100% tra i singoli lotti di produzione. Ogni singolo ordine verrà fornito da un unico lotto ma nel caso in cui siano necessarie mattonelle aggiuntive o si desideri ampliare l'area non possiamo garantire ordini successivi verranno forniti dallo stesso lotto.

Installazione

2.

STRUMENTI ED ATTREZZATURA:

Tutto ciò di cui hai bisogno è un martello di gomma antitraccia o un martello da ingegneria, una linea di gesso o un altro metodo per mantenere le mattonelle quadrate e un modo per tagliare le mattonelle. R-Tile può essere tagliato utilizzando diversi metodi, molto dipenderà dalle preferenze personali, dall'esperienza e dagli strumenti che hai a portata di mano, ma consigliamo quanto segue:

- Taglierina.
- Coltello Stanley/multiuso con lama concava. Utilizzare sempre un bordo dritto e indossare guanti antitaglio
- Seghetto elettrico con lama per legno medio o grezzo
- Sega da banco o sega a nastro con lama per legno media o grezzo



TAGLIERINA

3.

INSTALLAZIONE

SOMMARIO CHIAVE:

- Lasciare acclimatare le mattonelle, la temperatura minima di posa consigliata è di 15°C.
- Dividere il pallet e distribuire le mattonelle sul pavimento prima di iniziare l'installazione.
- Inizia dal centro e crea il tuo quadrato utilizzando una linea di gesso o una linea laser.
- Non forzare le mattonelle, sollevare l'angolo della mattonella e martellare delicatamente le giunture.
- Lasciare assestare il pavimento prima di misurare e tagliare contro pareti e punti fissi.
- Lasciare uno spazio minimo di 5 mm tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso.
- Creare un modello per tagli difficili/complicati.



SEGHETTO ELETTRICO



COLTELLO STANLEY CON LAMA CONCAVA

?

Le installazioni di R-Tile sono semplici come mettere insieme un puzzle. Se le giunture non si incastrano senza doverle forzare, è probabile che voi stiate facendo qualcosa di sbagliato. Il primo segnale di problema sarà sempre se le mattonelle non si uniscono tra loro con un semplice colpo di martello, questo indicherà che le mattonelle non sono allineate correttamente.

Installazione

PASSO 1

TEMPERATURA- LASCIARE ACCLIMATARE LE MATTONELLE

- L'installazione non deve avvenire a temperature inferiori a 15°C.
- Non tentare di installare le mattonelle subito dopo la consegna. Le mattonelle devono essere lasciate acclimatare alla temperatura ambiente prima della posa. Si consiglia di attendere 24 ore ma dipenderà dalla temperatura: più caldo è, più velocemente le mattonelle si acclimateranno. Se il tempo è poco si consiglia di suddividere il bancale di mattonelle in piccoli pacchi per aiutarle ad acclimatarsi e ad assestarsi.
- Se la posa deve avvenire ad una temperatura inferiore a 15°C, lasciare uno spazio di dilatazione maggiore tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso e/o prevedere uno spazio di dilatazione ogni 8-10 metri



PASSO 2

PREPARAZIONE

- Spazzare o aspirare il pavimento per rimuovere eventuali impedimenti sciolti.
- Rimuovere eventuali punti alti nel pavimento.
- Riempire eventuali buchi con un sigillante per pavimenti a presa rapida tipo Ardurapid A46 o simili.
- Per superfici irregolari che necessitano di levigatura utilizzare un composto lenitivo come Ardex Feather Finish.



PASSO 3

IMPOSTAZIONE

- Il tracciamento/il punto iniziale è diverso per i riquadri di unione aperta e di unione nascosta.
- Importante: è fondamentale per entrambi che le tessere siano sempre perpendicolari l'una all'altra. Consigliamo vivamente di utilizzare una linea di gesso; linea laser o squadra da carpentiere per definire il sito e assicurarsi di mantenere le mattonelle ad angolo retto l'una rispetto all'altra.



PASSO 4

METODO D'INSTALLAZIONE

- Una volta individuato il punto di partenza e create le linee rette, è il momento di iniziare a montare le mattonelle.
- Il nostro primo consiglio è di stendere le mattonelle sul pavimento; questo permetterà loro di sistemarsi.
- Successivamente, unire le mattonelle tra loro offrendo la mattonella e allineando l'angolo, assicurandosi che le giunture siano in linea.

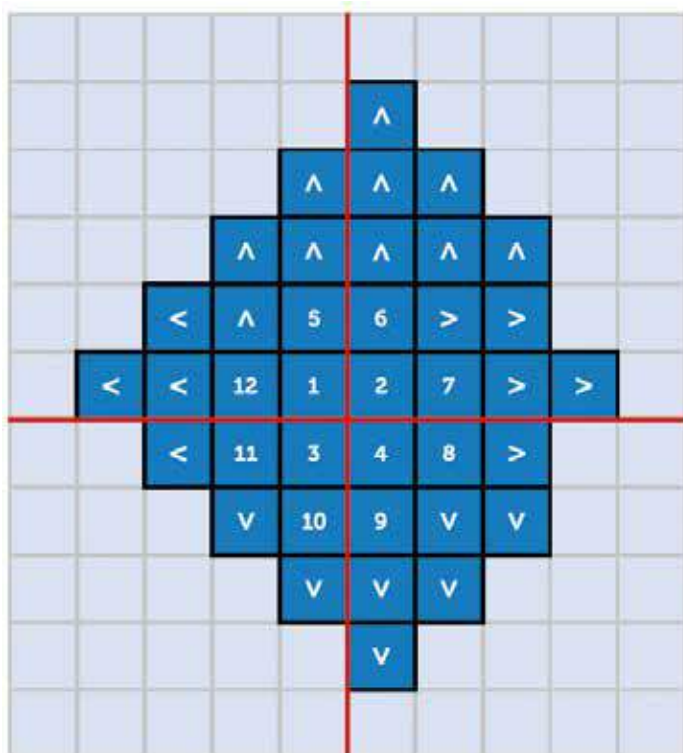


Installazione

PER INIZIARE: Il punto di partenza delle mattonelle a giunto aperto dovrebbe essere sempre il più vicino possibile al centro della stanza. La mattonella con giunto nascosto dovrebbe iniziare da un angolo della stanza.

INCASTRO APERTO DI POSA PER MATTONELLE R-TILE A GIUNTURA APERTA

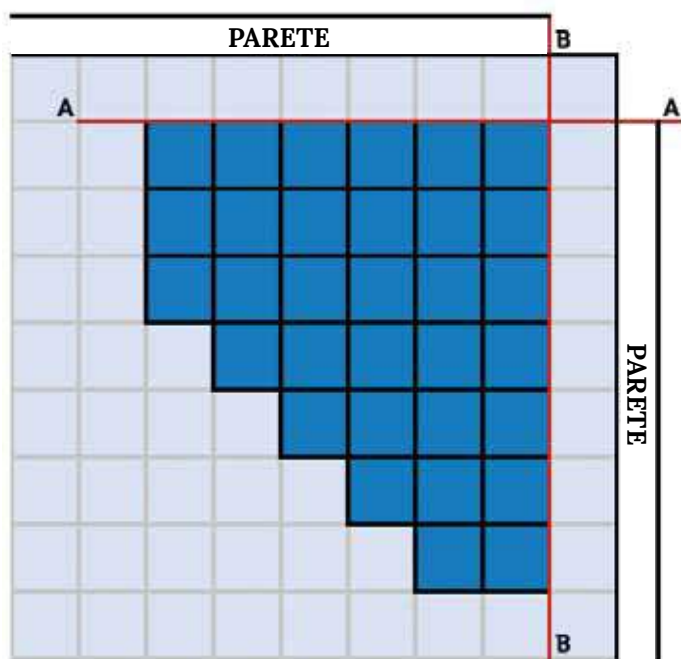
1. Inizia il più vicino possibile al centro della stanza.
2. Usa un gesso o un laser per creare le linee A-A e B-B. Assicurati che queste linee siano ad angolo retto.
3. Usando il martello di gomma, unisci la linea insieme, iniziando dall'angolo della mattonella e procedendo verso l'esterno verso il bordo della mattonella.
4. Esegui uno schema circolare riempiendo gli angoli.
5. Una volta installate tutte le mattonelle piene, lasciare assestare il pavimento prima di misurare e montare i tagli di finitura.
6. Assicurarsi di lasciare uno spazio di dilatazione di almeno 5 mm tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso.



INCASTRO NASCOSTO DI POSA PER MATTONELLE R-TILE A GIUNTURA NASCOSTA

1. Misura attentamente 20 cm su ciascuna estremità del muro e utilizza un gesso o un laser per creare le linee A-A e B-B. Assicurati che le linee siano a 90 gradi l'una dall'altra.
2. Posare sulle pareti le mattonelle con la fuga nascosta e quella a vista a sinistra. Molto importante: posare le prime file perfettamente dritte, qualsiasi errore avrà conseguenze sull'intera installazione.
3. Posare le mattonelle da destra verso sinistra sovrapponendo sempre il bordo nascosto sopra quello esposto. Allinea le linguette all'angolo per facilitare l'allineamento delle tessere. Installa una riga alla volta, completando ciascuna riga prima di iniziare quella successiva.
4. Tagliare le mattonelle perimetrali lasciando uno spazio di dilatazione di almeno 5 mm tra la mattonella e qualsiasi punto fisso.

NOTA: wall=parete

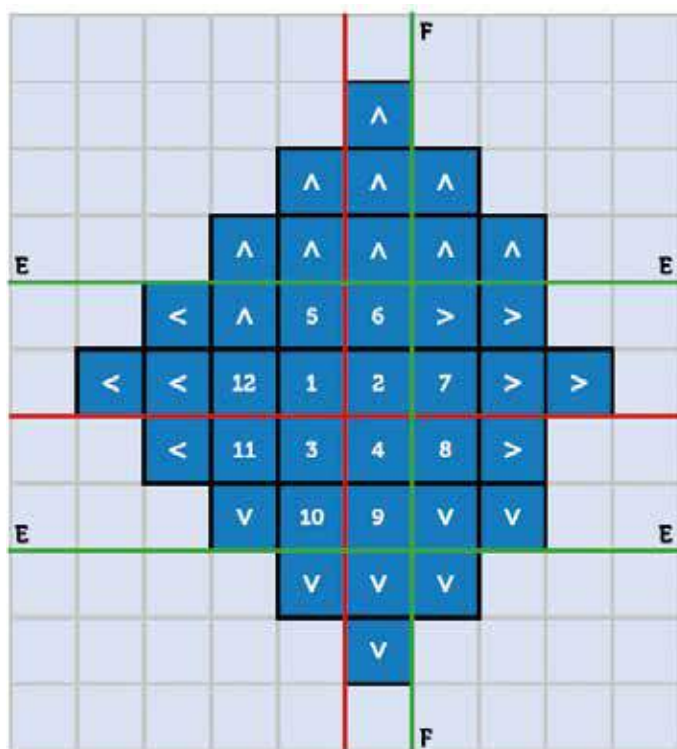


Installazione

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER MATTONELLE ESD:

L'ESD contiene fibre di acciaio inossidabile che possono essere visibili sulla superficie della mattonella. Ciò è inevitabile ed è una parte fondamentale del processo di produzione che garantisce prestazioni ESD ottimali. Si prega di controllare le mattonelle, se la marcatura non è accettabile non continuare con l'installazione poiché non ci accetteremo la responsabilità di sostituire o rimborsare il costo di qualsiasi merce dopo l'installazione di 10 m² o più.

Per ottenere una pavimentazione completamente ESD, le mattonelle devono essere messe a terra. Ciò si ottiene stendendo una griglia di nastro conduttivo nero sotto i giunti a coda di rondine di due mattonelle in modo che sia in contatto con ciascuna mattonella in una direzione e 5 mm al centro nella direzione opposta (vedi immagine). È necessario un punto di messa a terra per ogni 60-80 m² di R-Tile ESD e/o un punto di messa a terra per ogni sezione/stanza separata di R-TILE ESD installata. Posizionare il punto di messa a terra negli angoli della stanza o lungo il muro per evitare di inciampare.



4.

MONTAGGIO E FINITURA

PER UNA FINITURA PERFETTA:

- Lasciare uno spazio minimo di 5 mm tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso (muri e macchinari).
- Coprire lo spazio di dilatazione di 5 mm tra le mattonelle e le pareti con profili battiscopa.
- Tagliare gli stipiti delle porte in legno e infilare le mattonelle sottostanti.
- Con stipiti in metallo tagliare il materiale della pavimentazione entro 5 mm e poi applicare il gesso attorno allo stipite.
- Utilizzare la rampa R-Tile e le sezioni angolari per creare un'area coperta o fornire un accesso sicuro al traffico su ruote.
- Potrebbe essere necessario incollare le mattonelle se esposte alla luce solare diretta.
- Per mantenere il pavimento in buone condizioni, spazzalo regolarmente e utilizza una lavasciuga pavimenti rotativa per la manutenzione ordinaria.

Pulizia e manutenzione

PULIZIA CONSIGLIATA PER SUPERFICI LI TESTURIZZATE

Per mantenere la superficie del pavimento R-TEK, è fondamentale utilizzare il corretto regime di pulizia.

Se si utilizza la macchina per la pulizia appropriata con il detergente chimico corretto, ciò garantirà che la superficie del pavimento avrà sempre un aspetto pulito, pur mantenendo un livello sicuro di resistenza allo scivolamento.

Per la pulizia di tutti i pavimenti R-TEK consigliamo vivamente di utilizzare una lavasciuga pavimenti con l'apposito detergente e tampone per lavasciuga. Possiamo suggerire macchine per pulire superfici di pavimenti di tutte le dimensioni. È importante che la macchina utilizzata abbia una pressione sufficiente sul tampone e abbia un buon contatto con la superficie della lama per produrre una pulizia efficiente.

È anche importante che la superficie del pavimento venga spazzata accuratamente prima di utilizzare una lavasciuga pavimenti se sono presenti elevati volumi di polvere, trucioli e altri detriti.

Consigliamo l'uso di una spazzatrice di alta qualità, ideale per mantenere i pavimenti puliti dalla polvere.

A seconda delle vostre esigenze possiamo anche suggerirvi l'utilizzo di una macchina combinata, che può sia spazzare che strofinare e asciugare tutto in un unico processo.

Se non sono presenti polvere e detriti, una macchina lavasciuga sarà adeguata.

PULIZIA CONSIGLIATA PER SUPERFICI LISCE STRUTTURATE
Consigliamo vivamente l'uso di cuscinetti per pavimenti per una pulizia efficace di pavimenti strutturati in stile liscio.

I cuscinetti per pavimenti sono più efficaci rispetto all'utilizzo di spazzole poiché il cuscinetto crea un migliore contatto con la superficie, garantendo una migliore pulizia. Si prega di utilizzare i seguenti panni detergenti a seconda del traffico sul pavimento:

CUSCINETTO ROSSO - PULIZIA E MANUTENZIONE LEGGERA

CUSCINETTO BLU - PULIZIA E MANUTENZIONE MEDIA

CUSCINETTO VERDE - PULIZIA E MANUTENZIONE PESANTE

Nota: non consigliamo l'uso di panni per la pulizia industriale che includono elementi diamantati poiché potrebbero danneggiare il pavimento R-Tek

RACCOMANDAZIONE CHIMICA

La formulazione dei detergenti per lavasciuga ACTIVE per impieghi gravosi rimuove anche il grasso e lo sporco più ostinati. A bassa schiuma, appositamente studiato per macchine con essiccatoi ad aspirazione. Ideale per la pulizia di grandi magazzini, punti vendita con traffico intenso, luoghi di produzione, garage, ecc. Il rapido taglio del grasso garantisce che sia necessaria una sola passata della macchina. È fondamentale che venga utilizzato il prodotto chimico corretto, poiché se si utilizza un prodotto chimico di qualità inferiore questo potrebbe non rimuovere tutto lo sporco e il grasso necessari, risultando in un pavimento sporco, che potrebbe anche causare problemi di resistenza allo scivolamento.

Consigliamo il "Detersivo Lavapavimenti" (o simile).

Diluizione chimica consigliata

Per operazioni di lavaggio pesanti, diluire 1 parte in 10 parti di acqua calda. Per la pulizia di manutenzione diluire 1 parte in 80 parti di acqua calda o fredda.

DIMENSIONE CORRETTA DELLA MACCHINA

È fondamentale scegliere la dimensione corretta della macchina per il proprio ambiente.

Esistono macchine adatte a tutte le dimensioni di superfici del pavimento, da 50 m² a 50.000 m². Possiamo organizzare un rinvio alle imprese di pulizia e manutenzione, che possono consigliare la dimensione corretta della macchina e il programma di pulizia per le superfici del pavimento.

Se segui il programma di pulizia, il tuo pavimento R-TEK rimarrà pulito e non sarà scivoloso.

Per vedere video d'installazione cercare R-Tek Manufacturing Ltd





ZIPPER S.R.L.
Via dell'Artigiano, 12
40065 Pianoro BO

Tel: +39 051 5871940
Tel: +39 051 6516464

EMAIL: info@zippersrl.it
www.zippersrl.it





IRIT



+39 051 5871940 | +39 051 6516464



Via dell'Artigiano, 12, 40065 Pianoro BO



info@zippersrl.it



www.zippersrl.it

