

**STRONG**



**TUPLEX**  
SOUND RESISTANT UNDERLAY



## **Materassino multifunzione**

**Un solo prodotto, molteplici vantaggi!**

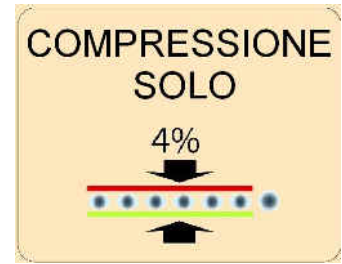
Leggero, pulito, resistente, durevole. Tuplex è un materassino professionale per la posa di parquet e laminati e lvt. Ottimo abbattimento acustico ed efficace barriera al vapore sono due delle molte caratteristiche tecniche che lo contraddistinguono.



Nanni Giancarlo

# Sottopavimento professionale

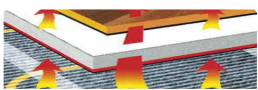
Tuplex è un sottopavimento per la posa in opera professionale dei pavimenti flottanti. Viene utilizzato tra il sottofondo e il pavimento per creare uno strato flessibile, livellante ed è efficace anche per la riduzione dei rumori da calpestio. Tuplex è unico nel campo dei sottopavimenti.



## Tanti vantaggi in un solo prodotto



**LIVELLA IL SOTTOFONDO:** Tuplex con la sua costruzione flessibile, aiuta a livellare piccole irregolarità del sottofondo e provvede a preparare una base d'appoggio veramente ideale per la posa delle pavimentazioni flottanti.



**VENTILAZIONE:** Tuplex con la sua particolare composizione granulare, crea spazio tra la pavimentazione ed il sottofondo, permettendo un'efficace ventilazione.



**BARRIERA CONTRO L'UMIDITA':** Tuplex è un sandwich costituito, tra gli altri elementi, da due strati di polietilene, questi creano una barriera al vapore notevolmente efficace, quindi il suo utilizzo come sottopavimento non richiede una barriera al vapore separata.



**DUREVOLE RESISTENZA ACUSTICA:** l'alta flessibilità, l'elasticità e l'eccellente resilienza di Tuplex lo rendono un buon ammortizzatore all'impatto e agli urti, inoltre le sue proprietà di isolamento al suono non si esauriscono mai.



**ISOLAMENTO AL RUMORE DA CALPESTIO:** il sottopavimento Tuplex, combinato con qualsiasi pavimento d'uso comune, possiede ottimi requisiti d'isolamento acustico. Si consiglia di farlo salire a parete per alcuni cm. che andranno coperti con il battiscopa, per migliorare le qualità e creare anche una protezione alle teste delle doghe.

## Scelta migliore per la posa dei pavimenti flottanti

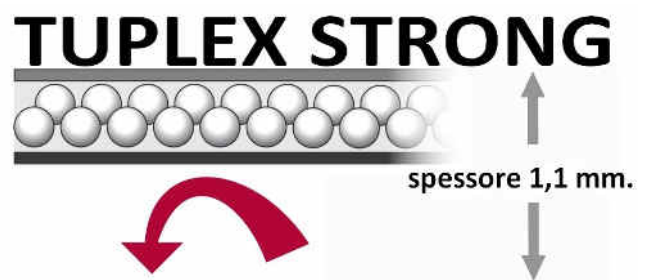
Tuplex Strong è il giusto sottopavimento quando la necessità è di avere un materassino professionale, sicuro, pulito e altamente performante.

Tuplex Strong ha la **doppia barriera al vapore**, con uno spessore ridotto. Può essere utilizzato anche con il riscaldamento a pavimento.

Tuplex Strong in soli **1,1 mm.** racchiude tutte le sue qualità, un vero concentrato di tecnologia e soluzioni intelligenti.

Tuplex Strong **abbatte tra i 16 e i 18 dB** conferendo all'ambiente un miglioramento del comfort acustico. Anche sotto carico, mantiene la sua forma mentre fornisce un ottimo supporto al pavimento, perché Tuplex Strong ha una compressione veramente minima e resiste a carichi elevati.

Tuplex Strong è stato appositamente progettato per soddisfare i requisiti richiesti ad una sottopavimentazione professionale per la posa dei pavimenti flottanti.



# Scheda Tecnica Tuplex Strong

LD-PE film e HD-PE con barriera al vapore e perle in EPS

Isolamento termico	R	0,06 m <sup>2</sup> k\w	Requisito minimo richiesto: 0,075 Più è alto il valore della resistenza termica maggiore è l'aumento delle caratteristiche termoisolanti del sistema pavimento, con conseguente aumento della temperatura di superficie.
Eliminazione dei dislivelli	PC	1,1 mm.	Requisito minimo richiesto: 0,50 Maggiore è il valore PC (capacità di compensazione puntuale), migliore sarà la capacità di compensare piccoli dislivelli del sottofondo.
Protezione umidità	SD	2x10 <sup>8</sup> s/m	L'umidità proveniente dal basso danneggia i pavimenti in legno o in laminato. Maggiore è il valore SD e migliore sarà la barriera al vapore.
Sollecitazione da carichi	CS	200kPa	Requisito minimo richiesto: 10 kPa Indica la capacità di resistenza ai carichi temporanei e alle sollecitazioni ad essi dovute. Un buon sottopavimento deve aiutare la resistenza del pavimento.
Isolamento del rumore da calpestio	IS	da 16 a 18 dB Secondo il tipo di pavimento	Requisito minimo richiesto: 14 dB Il rumore da calpestio è trasmesso alla stanza sottostante, se il sistema pavimento più materassino non ha un buon valore IS
Classe di Emissione		M1	Classificazione emissioni dei materiali da costruzione che enuncia i requisiti, in materia di emissioni per i materiali impiegati in un'ottica di miglioramento della qualità dell'aria nei locali chiusi. La classe M1 indica un basso livello di emissioni.

## Dimensioni

Spessore totale	1,1 mm.
Altezza rotolo	1,1 metri lineari
Lunghezza rotolo	30 metri

## Logistica

Vendita a rotoli interi da	33 mq.
Peso a rotolo	4,0 Kg ca.

## TUPLEX STRONG

- \*Adatto anche per pavimenti radianti
- \*Ottima barriera all'umidità
- \*Ottima ventilazione
- \*Ottimo abbattimento acustico
- \*Isola dai rumori di trasmissione
- \*Durevole resistenza e indeformabilità

### Tuplex Strong

Si comprime pochissimo  
Ha 1,1 mm. di spessore  
Ottimo isolamento acustico  
E' adatto a riscaldamento radiante  
Mantiene inalterate le sue caratteristiche a lungo nel tempo  
Crea una efficace barriera all'umidità di risalita  
E' semplice da posare, basta srotolarlo nella stanza  
Ha apposite bande laterali di sovrapposizione  
Mantiene la sua elasticità, la sua compressione è meno del 4%  
è consigliato per la posa dei pavimenti stratificati, in laminato, melamminico, legno massello inchiodato e parquet flottante.

### Dimensioni

Lunghezza rotolo: 30 metri lineari  
Altezza rotolo: 1,1 metri lineari  
Spessore totale: 1,1 mm.

Vendita a rotoli interi da 33 mq.

Peso a rotolo 4,0 Kg

Peso a mq. 120 gr.



# La posa in opera di Tuplex è facile e pulita



Per l'installazione del pavimento seguire sempre le istruzioni del fornitore, con particolare attenzione alla preparazione del fondo e alla sua planarità. Assicurarsi che il fondo sia pulito ed asciutto.

Posare i teli in modo che le giunture si tocchino e coincidano; *la congiunzione dei teli va fatta utilizzando la banda laterale apposita, sovrapponibile per circa 18 cm. per una maggior tenuta della barriera vapore.*

Prima della posa del pavimento controllare l'intera superficie coperta e fare salire il Tuplex sulle pareti, in tutto il perimetro di circa 4 centimetri; ciò fornisce una protezione anche nelle testate delle doghe ed inoltre migliora l'interruzione del ponte fonico. Dopo che il pavimento è stato installato e prima che siano posati gli zoccoli, l'eventuale eccedenza del Tuplex può essere facilmente refilata con un cutter per ottenere l'altezza voluta. L'installazione di Tuplex è facile, occorre prestare attenzione alle giunture e il vostro sottopavimento è fatto!

Tuplex è stato testato con prova sotto carico corrispondente a 600 kg/m. Durante il periodo di sette giorni della prova Tuplex ha perso soltanto 4% del relativo spessore. I materassini comunemente usati, normalmente, perdono anche fino al 56% del loro spessore con la stessa prova.

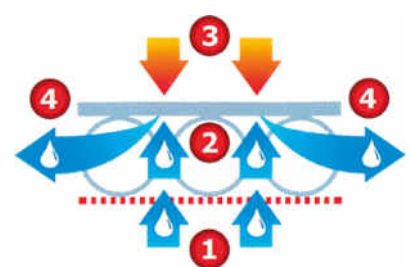
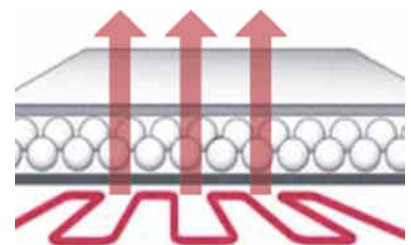
Tuplex ha un'ottima performance di isolamento acustico ed è stato esaminato in molti paesi; le relazioni sui vari test sono disponibili a richiesta.



Maggiori informazioni su [www.tuplex.it](http://www.tuplex.it)

**Tuplex, è un materiale leggero, pulito, resistente, durevole, facile da installare, senza limiti d'utilizzo.**

**Tuplex, è il prodotto ideale per numerose applicazioni grazie alle sue caratteristiche tecniche e alla sua versatilità.**



Tuplex è distribuito per l'Italia da:  
Nanni Giancarlo & C.

Rivenditore autorizzato