



# Sottopavimento polifunzionale

## Introduzione

**Tuplex** è la nuova generazione nel campo dei sottopavimenti. Nella gamma di proposte della **Nanni Giancarlo & C.** per le applicazioni nel settore edile, **Tuplex** è il materassino, innovativo e versatile, che crea simultaneamente un ottimo isolamento termoacustico e una efficace barriera al vapore.

**Tuplex** è un prodotto che risponde a tutti i requisiti che si richiedono ad un sottopavimento. E' ventilato, livella il sottofondo, viene utilizzato per impieghi d'isolamento termico, offre una durevole resistenza acustica e di isolamento al suono di calpestio



### Utilizzo nella posa dei pavimenti in legno, laminato e melaminico

Pavimenti di qualità implicano anche l'uso di prodotti professionali per la loro posa in opera, la pulizia e la manutenzione. Ecco quindi che la Nanni Giancarlo & C., sempre particolarmente attenta alla qualità dei prodotti che propone, per la posa dei pavimenti stratificati, in laminato, melaminico, in legno massello inchiodato e in legno con posa flottante, consiglia il **Tuplex**; l'unico materassino che è stato appositamente studiato per l'uso e messo a punto per risolvere vari problemi.



### Utilizzo e Caratteristiche tecniche generali

**Tuplex**, è un materiale leggero, pulito, resistente, durevole, facile da installare, senza limiti d'utilizzo. Trova numerose applicazioni grazie alle sue caratteristiche tecniche e alla sua versatilità.



## L'installazione 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 di Tuplex in modo che le giunture si tocchino e coincidano. 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 fornirà una recinzione sicura per la pavimentazione. Dopo che il pavimento è stato installato e prima che siano posati gli zoccoli, la eventuale eccedenza del Tuplex dovrebbe essere assestata all'altezza della superficie del pavimento con un cutter

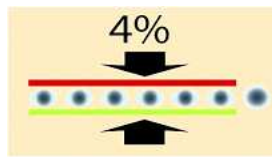
L'installazione di Tuplex normale è facile, occorre prestare attenzione alle giunture e il vostro sottopavimento è fatto! .

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 il 56% del loro spessore con la stessa prova.

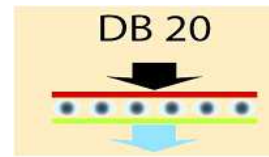
Tuplex ha un'ottima performance di isolamento acustico. Inoltre fornisce un suono solido profondo e ricco nella stanza. Tuplex è stato esaminato in molti paesi; le relazioni sui vari test sono disponibili a richiesta

## Test disponibili a richiesta:

- Determinazione alla compressione
- Determinazione all'impatto sonoro e all'isolamento acustico ITB report
- Determinazione alla conducibilità termica
- Barriera all'umidità



Compressione 4%



Abbattimento Acustico

1

• **LIVELLA IL SOTTOFONDO**

**Tuplex**, con la sua costruzione flessibile, aiuta a livellare qualsiasi piccola irregolarità del sottofondo e provvede a preparare una base d'appoggio veramente ideale per qualsiasi pavimentazione a listoni.

2

• **VENTILAZIONE**

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

3

• **BARRIERA CONTRO L'UMIDITA'**

**Tuplex**, con i suoi due strati di polietilene, crea una barriera al vapore notevolmente efficace, così da non richiedere una barriera al vapore separata. Un test al riguardo è disponibile su richiesta.

4

• **DUREVOLE RESISTENZA ACUSTICA**

L'alta flessibilità, l'elasticità e l'eccellente resilienza di **Tuplex** lo rendono un buon ammortizzatore di piccoli impatti e urti, inoltre le sue proprietà di isolamento al suono non si esauriscono mai. Un test riguardante la compressione è disponibile a richiesta.

5

• **ISOLAMENTO AL RUMORE DI CALPESTIO**

Il sottopavimento **Tuplex**, combinato con un qualsiasi pavimento d'uso comune, possiede ottimi requisiti d'isolamento acustico con abbattimento di 20 dB

6

• **NUOVA BANDA SOVRAPPONIBILE**

Per una maggiore tenuta, per una maggiore efficacia come barriera al vapore, nuovo Tuplex ha una banda di 14 cm. sovrapponibile

