

T.N.T.

# DiaFon

*Tappeto insonorizzante*

Tappetino insonorizzante per l'isolamento acustico dei rumori da calpestio (pavimenti galleggianti in particolare).

## VANTAGGI

- Facile da applicare
- Forma anche una barriera al vapore

## VANTAGGI DELL'ABBINAMENTO CON DIATHONITE

- Alte performance acustiche
- Pedonabilità  
(senza fare un altro massetto cementizio)
- Coibenza termica
- Fonoassorbimento
- Fonoisolamento da calpestio
- La leggerezza della soluzione, un massetto di "soli"  
kg/mq 460
- La resistenza meccanica (N/mm 3,0)

## CAMPI D'IMPIEGO

Isolamento acustico dei pavimenti dai rumori di calpestio e realizzazione di pavimenti galleggianti insonorizzati.

Ideale per pavimenti in parquet flottante.

## CONFEZIONE

Rotolo: lunghezza mt 100 e larghezza mt 1.

Rotolo: lunghezza mt 50 e larghezza mt 1.

### Dati Fisici/Tecnici

Composizione

100% poliestere

Peso

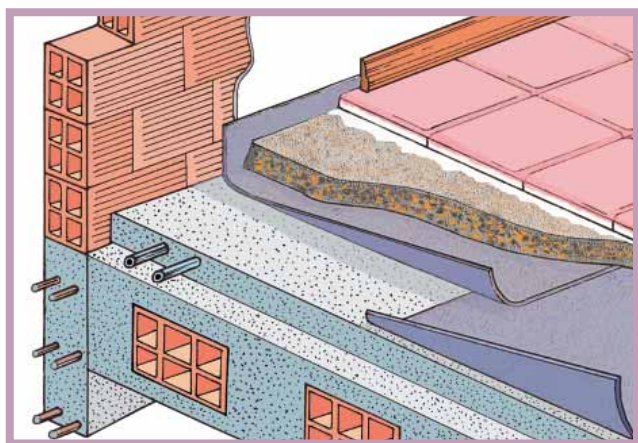
gr/mq 250

## ARMATURE

**DiaSen®**

## APPLICAZIONE

1. *DiaFon* va poggiato sul fondo con la pellicola impermeabile rivolta verso l'alto.
2. La superficie deve essere totalmente ricoperta, i bordi devono sormontarsi di 40/50 mm in modo da realizzare uno strato continuo insonorizzante.
3. Il tappetino *DiaFon* va risvoltato lungo le pareti per evitare la formazione di ponti acustici tra la pavimentazione e le altre strutture dell'edificio.
4. L'altezza del risvolto deve superare quella della pavimentazione finita, l'angolo del risvolto deve essere di 90°, vanno quindi evitati gli arrotondamenti per evitare la formazione di vuoti tra feltro e soletta.
5. *DiaFon* va tagliato ad applicazione della mattonella, solo successivamente applicare il battiscopa avendo cura di non saldarlo, mediante stuccatura, alla pavimentazione.
6. Direttamente sopra il massetto realizzato con *Diathonite* si possono applicare le mattonelle, il parquet oppure la moquette con una normale colla.
7. Il tappetino *DiaFon* grazie alla sua pellicola impermeabile funge anche da barriera al vapore.



## INDICAZIONI

- Non ci devono essere punti di contatto rigidi con la sottostante soletta e con le pareti.
- Le tubazioni, cavi ed altri corpi irregolari devono essere raccordati al solaio con una malta cementizia.
- La superficie su cui si poggia *DiaFon* deve essere pulita e libera da qualsiasi residuo.
- La superficie su cui si poggia *DiaFon* si deve presentare ben livellata e priva di asperità per evitare eventuali "ponti acustici".

## SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.