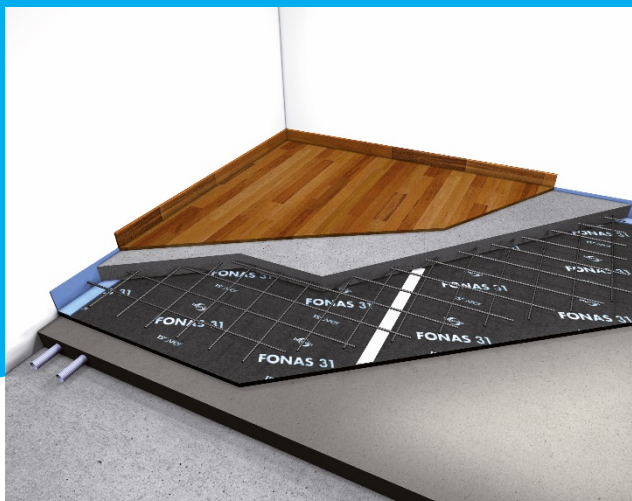


BITUVER FONAS 31



Indice del livello di rumore di calpestio L'_{nw} verificato in opera, come da normativa vigente.



Isolante acustico per rumori da calpestio.

Ideale per pavimenti galleggianti.

Feltro costituito da un tessuto non tessuto di poliestere ad alta grammatura con una faccia impregnata a saturazione parziale da una speciale miscela bituminosa **appositamente studiata per conferire al prodotto agevole manipolazione e facile applicabilità** in tutte le stagioni.

Il prodotto è rivestito in superficie con un film polietilenico ed è dotato di una cimosa su un bordo e di una banda autoadesiva sull'altro per l'esecuzione delle giunzioni.

Isolamento acustico del rumore di calpestio (UNI EN ISO 140/6 – UNI EN ISO 717/2)

Sotto soletta nuda L_{nw_0} 74 dB

Sotto soletta isolata con Fonas 31 L_{nw} 43 dB

Miglioramento dell'isolamento acustico al rumore di calpestio ΔL_w *31 db

*Rapporto di prova CSI n° 0057/DC/ACU/04 del 17/06/04

Rigidità dinamica (UNI EN 29052-1 : 1993)

apparente media s'_t misura senza precarico 15 MN/m³

apparente media s'_t misura con precarico 16 MN/m³

media S' **32 MN/m³

**Rapporto di prova Istituto Giordano n° 234050 del 7/12/2007

Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	8 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Spessore	8 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

Peso e comprimibilità

Valore

Peso tessuto non tessuto di poliestere	0,2 Kg/mq \pm 15%
Peso membrana	4,0 Kg/mq \pm 15%
Peso totale prodotto	4,2 Kg/mq \pm 15%

Applicazione

- Pulire la superficie del solaio e liberarla da qualsiasi residuo;
- Raccordare al solaio con malta cementizia eventuali tubazioni;
- Realizzare un piano di posa del feltro che copra interamente le tubazioni, mediante uno strato livellato di sabbia resa stabile con cemento; Qualora si abbia la necessità di incrementare il livello di coibentazione della solaio, sostituire la sabbia stabilizzata con un premiscelato termoisolante; le operazioni descritte possono essere evitate se la superficie del solaio si presenta senza tubazioni e inoltre ben livellata e priva di grumi o di asperità;
- Al fine di evitare collegamenti rigidi tra la pavimentazione e le altre strutture dell'edificio, posizionare le strisce di desolidarizzazione in polietilene espanso a celle chiuse Bituver PERISOL L con le facce ortogonali autoadesive incollate rispettivamente al piano del solaio e alle superfici di pareti e pilastri. Assicurare che l'altezza dei lembi verticali delle strisce di desolidarizzazione superi di poco quella della pavimentazione finita;
- Svolgere e tagliare a misura i feltri ad alta grammatura FONAS 31 ricoprendo totalmente il solaio;
- La faccia rivestita con bitume deve essere posata verso l'alto ed i bordi devono essere perfettamente accostati e sigillati mediante l'apposita striscia adesiva e la relativa banda di sormonto in modo da realizzare una buona continuità dello strato insonorizzante;
- Realizzare un massetto di ripartizione di spessore adeguato ai carichi previsti e la pavimentazione;
- Rifilare l'eccesso del feltro al di sopra del pavimento finito;
- Applicare il battiscopa, evitando il contatto con gli elementi del pavimento.