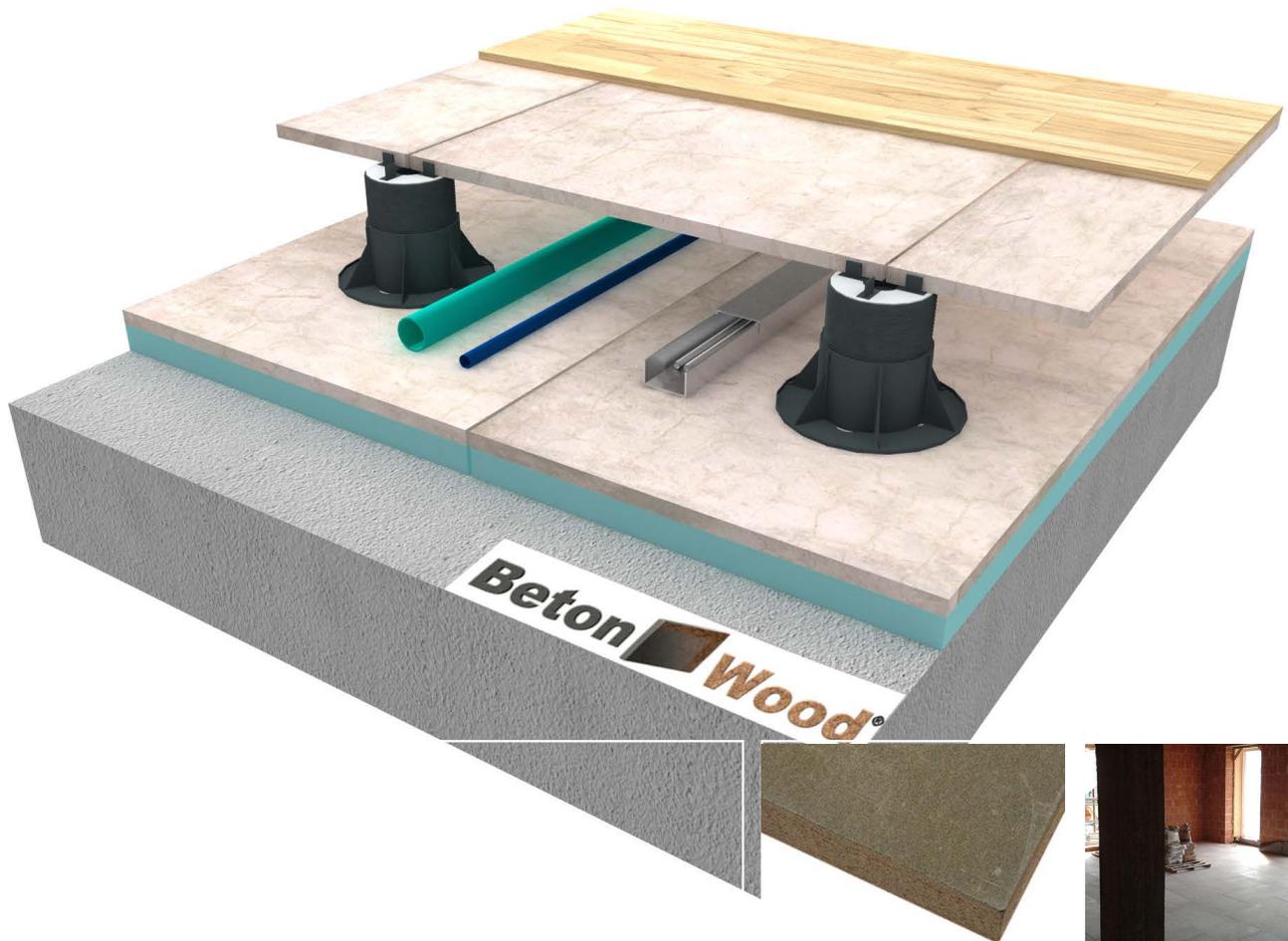


Pavimento flottante in cementolegno BetonWood su BetonStyr

Sistema completo per pavimenti flottanti su supporti regolabili e BetonStyr con sistema a secco in cementolegno BetonWood

Sistemi completi di isolamento per pavimenti ad elevate prestazioni



| DESCRIZIONE

Sistema completo per pavimenti con sistema a secco in BetonStyr XPS, supporti regolabili NM, pannelli ad elevata resistenza meccanica in cementolegno BetonWood e autolivellante Betonultraplan. E' garantita la massima durabilità nel tempo, con la certificazione internazionale ETA.

La stratigrafia si compone di:

- pannelli in polistirene estruso e cementolegno BetonStyr XPS isolanti, con un'ottima resistenza a compressione ed elevata densità sopra il sottofondo esistente.
- Supporti regolabili NM
- BetonWood pannelli in cementolegno ad elevata resistenza meccanica per sistemi di pavimentazione flottante su supporti regolabili.
- autolivellante Betonultraplan per livellare ed eliminare le differenze di spessore da 1 a 10 mm.

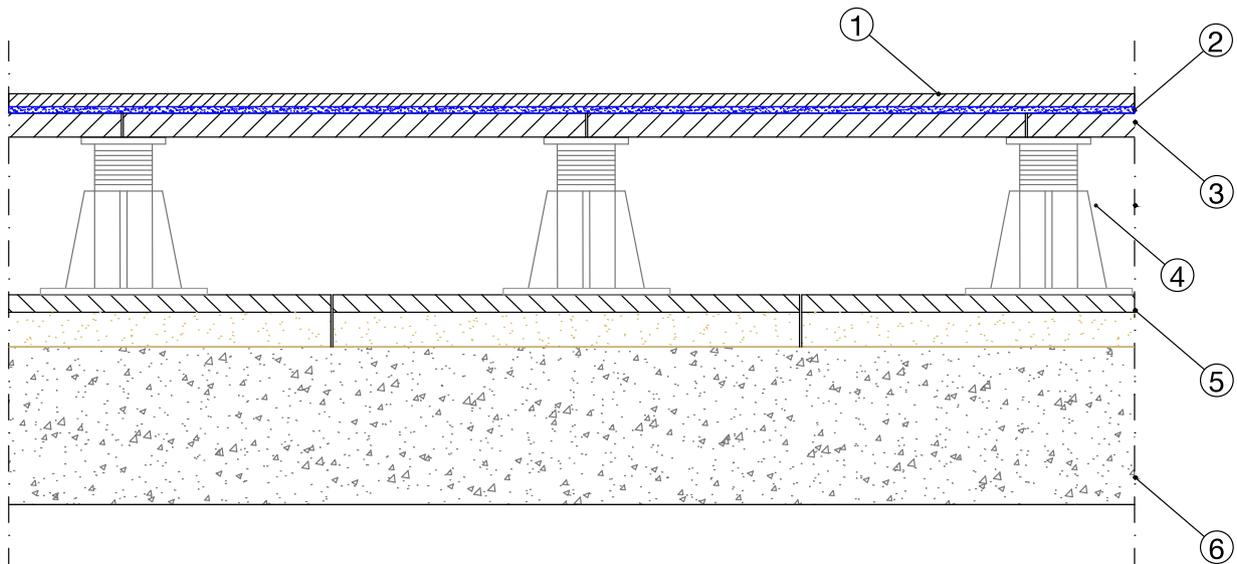
Vantaggi

- Ottima protezione dal freddo, dal caldo, acustica
- Possibilità di passare gli impianti di acqua, gas, elettricità sotto al pavimento
- Notevole protezione acustica grazie alla varietà dei materiali utilizzati
- I supporti regolabili hanno il vantaggio di poter essere fissati all'altezza che si desidera
- Crea un clima abitativo confortevole

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su www.betonwood.com



STRATIGRAFIA



1. Pavimento

2. **Autolivellante ad indurimento ultrarapido Beton ultraplan** si usa per livellare ed eliminare differenze di spessore da 1 a 10 mm di sottofondi nuovi o preesistenti, rendendoli idonei a ricevere ogni tipo di pavimento in locali dove è richiesta un'elevata resistenza ai carichi ed al traffico. Il consumo è di 1,6 kg/m² per mm di spessore.

3. **Pannello in cementolegno BetonWood** è realizzato in cementolegno Portland e fibre di legno, ha densità 1350 kg/m³ ed una elevatissima resistenza a compressione pari a 9.000,00 Kpa. Questo particolare pannello garantisce un'ottima soluzione per interventi mirati ad ottenere alti livelli di sfasamento termico, grazie alla sua alta densità che lo rende adatto anche per massetti a secco autoportanti, pavimenti radianti e strutture di irrigidimento.

4. **Supporti Regolabili NM** Supporti Regolabili per pavimento NM hanno la testa in gomma anti rumore, la chiave di regolazione specifica, le altezze variabili, la base preincisa per taglio angolo muro. Possibilità di regolare millimetricamente l'altezza (regolabile da 25 a 270 mm), a favore di un perfetto livellamento della pavimentazione.

5. **Pannello in polistirene estruso e cementolegno accoppiati BetonStyr XPS** Beton Styr XPS unisce: da un lato un materiale con un'elevata massa ed elevata resistenza a compressione, il cementolegno BetonWood ad alta densità, per ottenere un adeguato sfasamento termico e un grande abbattimento acustico, dall'altra un pannello in polistirene estruso caratterizzato dalla leggerezza, elevata capacità isolante e facilità di lavorazione.

6. Sottofondo nuovo/esistente



PRODOTTI UTILIZZATI NEL SISTEMA



Betonultraplan Lisciatura autolivellante ad indurimento ultrarapido. BetonUltraplan impastato con acqua dà luogo ad un impasto molto scorrevole, di facile lavorabilità, perfettamente autolivellante, con alta adesività al sottofondo e rapidissimo asciugamento.

E' applicabile con pompa fino a distanze di oltre 100 m.

Si applica in spessori fino a 10 mm per ogni singola mano, senza subire alcun ritiro, senza formare crepe e cavilli, fino a raggiungere un'elevatissima resistenza alla compressione, alla flessione, all'impronta e all'abrasione.

Il consumo di BetonUltraplan è di 1,6 kg/m² per millimetro di spessore.

BetonUltraplan è disponibile in sacchi da 23 kg.



BetonWood Il pannello è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ($\delta=1350 \text{ Kg/m}^3$) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1,88 \text{ KJ/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=22,6$ e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo la norma EN 13501-1.

Le dimensioni del pannello corrispondono ad ... mm per uno spessore pari a ... mm.

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.



Supporti autolivellanti NM Supporto Regolabile per pavimento NM è la scelta perfetta per la sopraelevazione: la testa in gomma anti rumore, la chiave di regolazione specifica, le altezze variabili, la base preincisa per taglio angolo muro. Possibilità di regolare millimetricamente l'altezza (regolabile da 25 a 270 mm), a favore di un perfetto livellamento della pavimentazione.



BetonStyr XPS Il pannello isolante rigido BetonStyr XPS in cementolegno e polistirene estruso accoppiati è costituito da due strati accoppiati in fabbrica: un pannello in cemento-legno BetonWood ad alta densità (1350 Kg/m^3) ed elevatissima resistenza a compressione (9.000,00 Kpa) realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, e uno strato costituito da un pannello in polistirene estruso.

BETONWOOD Srl

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

PSRBTW - ST R.16.5

CERTIFICAZIONI

Il sistema di isolamento per pavimento flottante in BetonStyr XPS, supporti regolabili NM e pannelli in cementolegno BetonWood è prodotto con materiali certificati CE ai sensi delle normative vigenti.



GARANZIA ASSICURATIVA GENERALI DECENNALE
SUL PRODOTTO CON CORRETTA INSTALLAZIONE
DOCUMENTATA CON FOTOGRAFIE

Beton Wood

