


## Solaio BetonStyr XPS e autolivellante

Sistema a secco completo per solai in calcestruzzo armato o laterocemento con pannelli BetonStyr XPS e autolivellante Betonultraplan

Sistema completo per solai in calcestruzzo armato o laterocemento con pannelli in cementolegno e polistirene estruso BetonStyr XPS e autolivellante Betonultraplan. E' garantita la massima durabilità nel tempo, con la certificazione internazionale ETA. Ottimo sistema per un ottimo isolamento termo-acustico di solai calpestabili.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 Pavimento	Parquet, piastrelle, gres			
2 Autolivellante Betonultraplan	<p>Lisciatura sutoolivellante per interni di sottofondi cementizi, solette in calcestruzzo, pavimenti in ceramica, marmette, pietre naturali, mediante applicazione di prodotto cementizio autolivellante a presa rapida per spessori da 1 a 10 mm (tipo BetonUltraplan). Le caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• massa volumica dell'impasto (kg/m<sup>3</sup>): 1900;</li> <li>• resistenza a flessione (N/mm<sup>2</sup>): 8,0 (a 28 gg)</li> <li>• resistenza a compressione (N/mm<sup>2</sup>): 30,0 (a 28 gg)</li> <li>• resistenza all'abrasione (g)</li> </ul> <p>abrasimento Taber - mola H22 - 550g - 200 giri: 0,7 (a 28 gg)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spessore (mm): 1 - 10 mm</li> <li>• consumo (kg/m<sup>2</sup>): 1,6 (per mm di spessore)</li> </ul>			
3 Pannello accoppiato BetonStyr XPS	<p>L'isolamento è realizzato con pannelli di formato ... mm e spessore di ... mm, costituiti da due pannelli accoppiati in fabbrica.</p> <p>Un pannello in cementolegno costituisce lo strato ad alta densità ed è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato ad alta densità (<math>\bar{\delta}=1350 \text{ Kg/m}^3</math>) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica <math>\lambda=0,26 \text{ W/mK}</math>, calore specifico <math>c=1,88 \text{ KJ/Kg K}</math>, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore <math>\mu = 22,6</math> e classe di reazione al fuoco A2, secondo la norma EN 13501-1. Il legno impiegato è proveniente da foreste controllate e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.</p> <p>L'altro pannello costituisce lo strato isolante ed è realizzato in polistirene estruso caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica <math>\lambda=0,026/0,036 \text{ W/mK}</math>, calore specifico <math>c=1450 \text{ J/Kg K}</math>, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore <math>\mu=50 \div 100</math>.</p> <p>Entrambi i materiali sono certificati CE.</p> <p>Il pannello è fornito già accoppiato di dimensioni ... mm.</p>			
4 Solaio nuovo/esistente	Solaio in laterocemento o calcestruzzo armato			
5 Rivestimento	Rivestimento in cartongesso o intonaco			



La funzionalità del sistema sarà coperta da garanzia BetonWood per le caratteristiche di tenuta all'aria, impermeabilizzazione all'acqua ed isolamento del pacchetto tecnologico. La garanzia sarà documentata con gli appositi Certificato ed Attestato di Garanzia che saranno consegnati a fine dei lavori alla DD.LL. dal posatore stesso. I formulari sono disponibili sul sito di BetonWood così come le indicazioni tecniche, la matrice applicativa e le clausole di esclusione.

IMPORTO TOTALE

Disponibile anche in versione .word / .doc su richiesta