

SILENT FLOOR

LAMINA SOTTOMASSETTO RESILIENTE IN BITUME E FELTRO DI POLIESTERE

EFFICACE

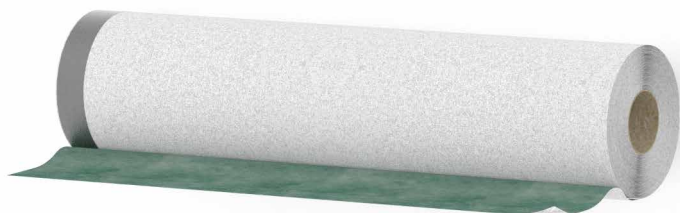
La speciale struttura assorbe le vibrazioni dovuto all'impatto da calpestio fino a 26 dB.

ERMETICO

Grazie alla miscela bituminosa il prodotto tende a richiudersi intorno ai sistemi di fissaggio, garantendo l'impermeabilità.

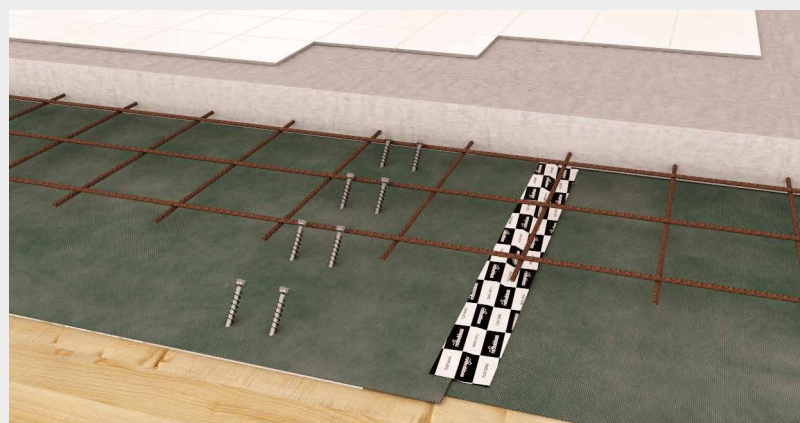
RIABILITAZIONE STRUTTURALE

Ideale nell'applicazione dei connettori legno-cemento. Protegge i sottostati senza rischio di percolamento di calcestruzzo.



CODICI E DIMENSIONI

| CODICE | g/m ² | H x L [m] | s [mm] | A [m ²] | pz. / b |
|-------------|------------------|-----------|--------|---------------------|---------|
| SILENTFLOOR | 1500 | 1,05 x 10 | 5,0 | 10,5 | 20 |



< DUREVOLE

Grazie alla miscela bituminosa, è stabile nel tempo. Altamente compatibile anche con calcestruzzo fresco.

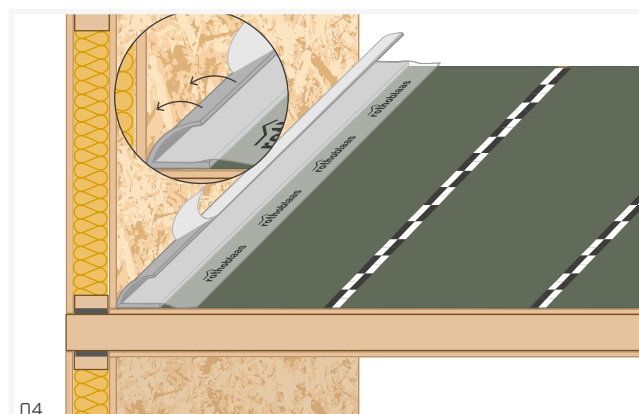
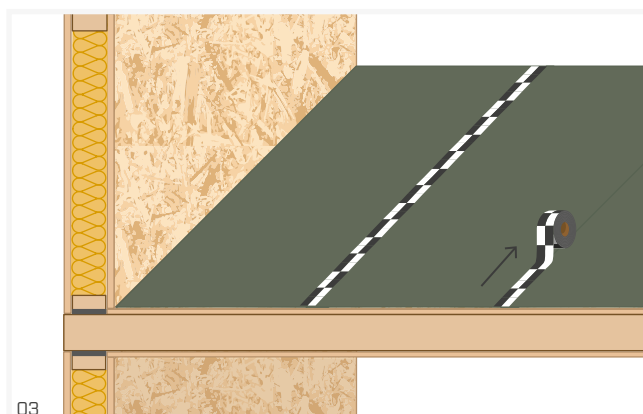
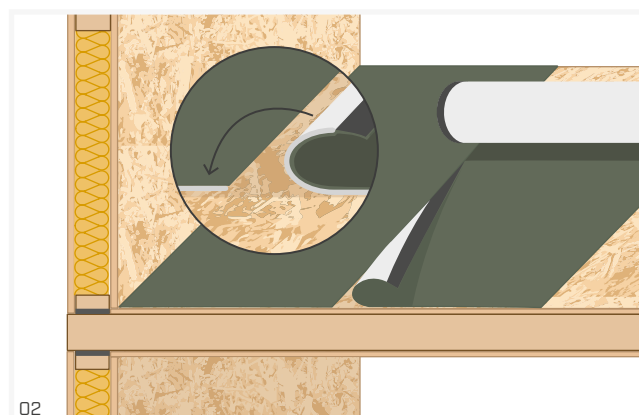
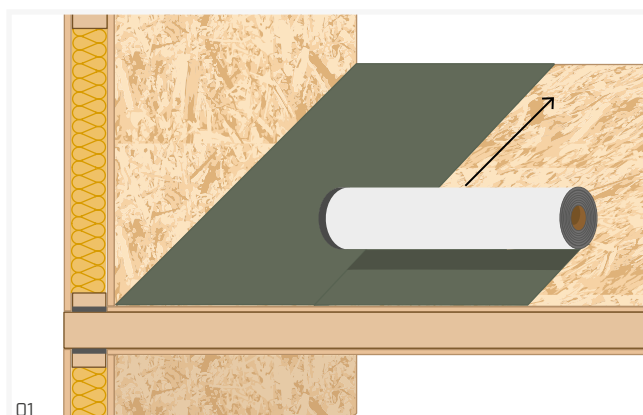
MATERIALE

Bitume elastoplastomerico accoppiato ad un feltro resiliente in poliestere. Non contiene sostanze nocive.

DATI TECNICI

| Proprietà | Normativa | Valore |
|---|-------------|--------------------------|
| Spessore (lamina + feltro) | UNI 9947 | 5 (2+3) mm |
| Massa areica | - | 1,5 kg/m ² |
| Rigidità dinamica apparente s't | - | 7 MN/m ³ |
| Rigidità dinamica s' | - | 27 MN/m ³ |
| Resistività al flusso d'aria r | ISO 29053 | > 10 kPas/m ² |
| Stima teorica del livello di attenuazione del calpestio ΔL_w ⁽¹⁾ | ISO 12354-2 | 28 dB |
| Frequenza di risonanza del sistema f_0 ⁽¹⁾ | ISO 12354-2 | 74,4 Hz |
| Creep (2 kPa) | EN 1606 | ≤ 1 mm |
| Comprimibilità | EN 12431 | ≤ 2 mm |
| Resistenza al punzonamento: | | |
| statico | EN 12730 | 35 kg |
| dinamico | EN 12691 | 20 cm |
| Conduktività termica (λ) | - | 0,17 W/mK |
| Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | - | > 100 m |
| Fattore di resistenza al vapore μ (lamina bituminosa) | - | 100000 |
| Resistenza termica R | ISO 6946 | 0,13 m ² K/W |
| Impermeabilità all'acqua | EN 1928 | 1 kPa |

INDICAZIONI DI POSA



NOTE:

⁽¹⁾ Si considera una condizione di carico con $m' = 125 \text{ kg/m}^2$. Per diverse configurazioni di carico fare riferimento alla tabella a pag. 132