

SILENT FLOOR SOFT

LAMINA SOTTOMASSETTO RESILIENTE IN PE A CELLE CHIUSE

CELLE CHIUSE

Grazie al polietilene reticolato a celle chiuse, il prodotto non subisce schiacciamenti irreversibili, mantenendo l'efficacia nel tempo.

STABILE

La schiuma in polietilene reticolato è durevole e non presenta problemi dovuti ad attacchi chimici o incompatibilità di materiali.

COSTO-PERFORMANCE

Composizione della miscela ottimizzata per una buona prestazione a un costo contenuto.



CODICI E DIMENSIONI

CODICE	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	pz. / b
SILENTFLOORS	150	1,55 x 50	5,0	77,5	4



VERSATILE

Il formato e la composizione ne consentono svariati utilizzi in campo edile, anche come sottopavimento.

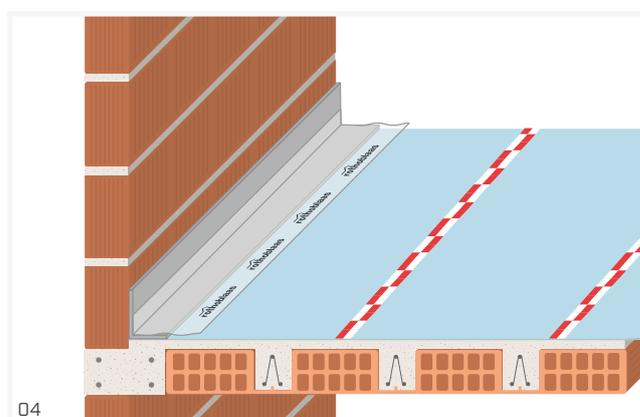
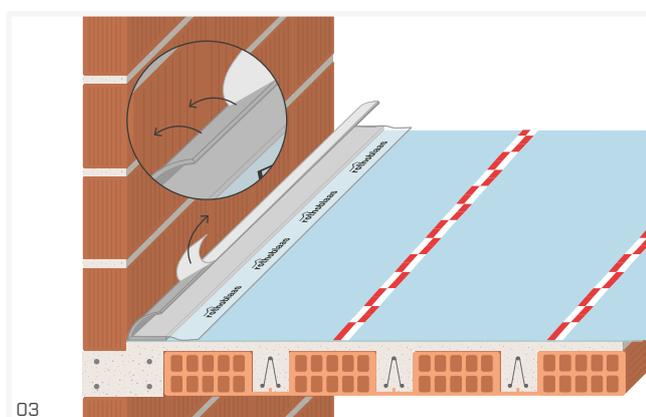
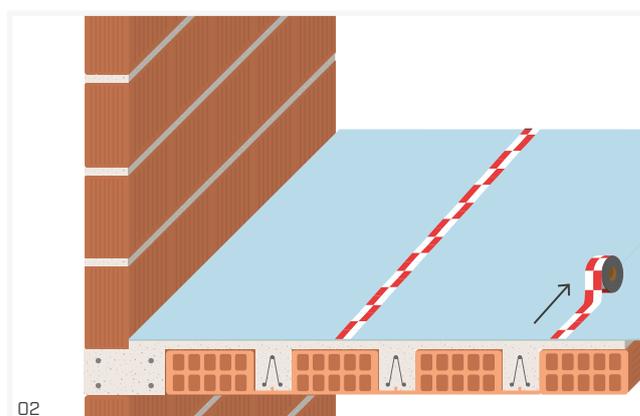
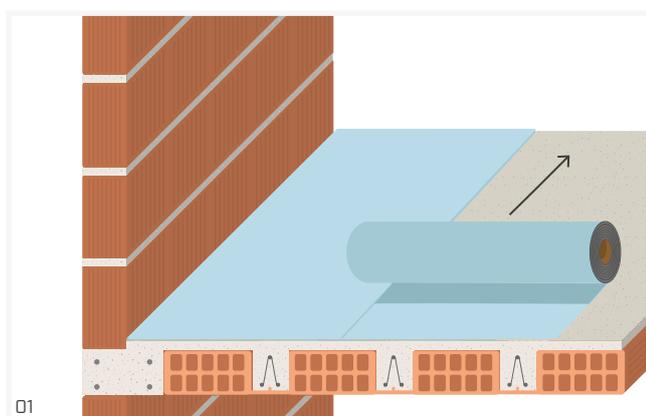
MATERIALE

Lamina in polietilene espanso a celle chiuse. Non contiene sostanze nocive.

DATI TECNICI

Proprietà	Normativa	Valore
Spessore	-	5 mm
Massa areica	-	0,15 kg/m ²
Rigidità dinamica s'	-	> 45 MN/m ³
Stima teorica del livello di attenuazione del calpestio ΔL_w ⁽¹⁾	ISO 12354-2	24,9 dB
Frequenza di risonanza del sistema f_0 ⁽¹⁾	ISO 12354-2	96 Hz
Schiacciamento (massa massetto 140 kg/m ²)	-	0,05 mm
Sforzo deformazione 10% in compressione	EN 826	13 kPa
Conduktività termica (λ)	-	0,035 W/mK
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	-	ca. 10 m
Resistenza termica R	ISO 6946	0,14 m ² K/W

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