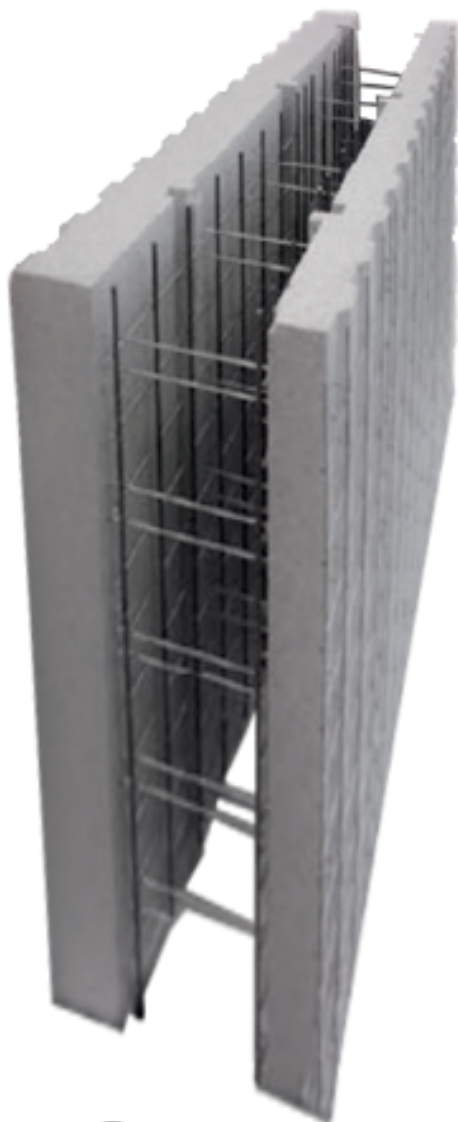


# PANNELLO DOPPIO SISMA SHIELD



Il pannello doppio SISMA SHIELD è costituito da **due lastre di EPS** (Polistirene Espanso Sinterizzato) avente funzione di cassero a perdere per il successivo getto (effettuato in opera).

All'interno (spessore variabile) viene posata l'armatura di progetto, ed esternamente due reti elettrosaldate zincate con funzione di portaintonaco. Il completamento, in cantiere, avviene con il getto di calcestruzzo all'interno del cassero e l'intonaco strutturale sulle facce esterne.

La parete così ottenuta **garantisce sia la funzione strutturale che la coibenza termica.**

**Con questi pannelli si possono realizzare edifici fino a 10 piani.**

## VANTAGGI



Versatilità negli spessori



Facile movimentazione e stoccaggio



Assenza di sfridi



Assenza di rumori durante le lavorazioni



Elevata velocità d'esecuzione

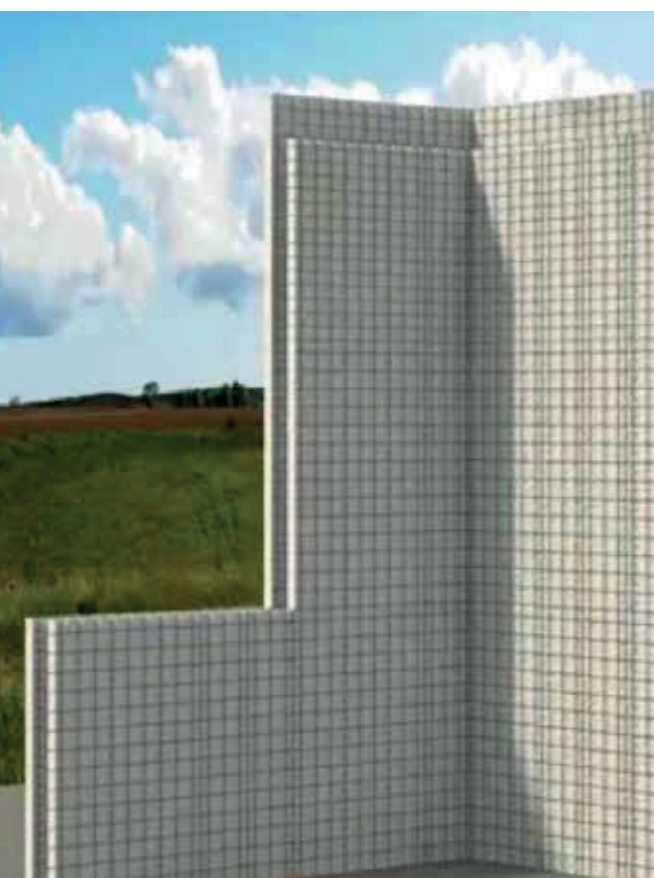


Prodotto ecosostenibile, ecocompatibile



## DATI TECNICI

- 1 2 Lastre EPS 120 (Polistirene Espanso Sinterizzato EPS) a migliorata resistenza termica - densità  $22 \text{ kg/m}^3$  - spessori variabili.
- 2 Rete elettrosaldada  $\varnothing 5$  zincata - maglia mm  $75 \times 100$  ad adherenza migliorata
- 3 Betoncino strutturale fibrato di spessore cm 5 per lato, con resistenza a compressione di  $30 \text{ N/mm}^2$
- 4 Armatura aggiuntiva secondo progetto
- 5 Calcestruzzo secondo progetto



## PRESTAZIONI

Trasmittanza $U^*$	0,20 $\text{W/m}^2\text{K}$
Resistenza $R$	4,9 $\text{m}^2\text{K/W}$
Sfasamento	12 h
Anima a spessore variabile	
Trasmittanza periodica $Y_{IE}$	0,01 $\text{W/m}^2\text{K}$
Resistenza al fuoco certificata	EI 240

*\*i valori si riferiscono ad una parete di spessore 5+15+10 cm*