

I PRODOTTI WOOD BETON

X-ARIA[®]

X-ARIA[®] è un nuovo prodotto che unisce i vantaggi di due sistemi costruttivi già affermati sul mercato: i **pannelli Xlam** e la nostra **parete Aria[®]**.

Si tratta di un **prodotto prefabbricato**, caratterizzato da una **parete in Xlam**, completata da una **caldana esterna in calcestruzzo**, previa interposizione di una **intercapedine ventilata**.

X-ARIA[®] può essere utilizzato sia per realizzare pareti che coperture, e aggiunge ai vantaggi tipici dei sistemi costruttivi Xlam e Aria[®], quali qualità controllata, ottimo isolamento termico ed acustico, minimizzazione dell'uso dei materiali, sicurezza in caso di sisma e di incendio, riduzione dei tempi di montaggio e del personale in cantiere, minimizzazione degli scarti e, quindi, riduzione dei costi dell'edificio, alcune peculiarità proprie:

- *quando il layout distributivo si presenta particolarmente articolato, una soluzione con pannelli portanti in Xlam può essere più ottimale rispetto a quella con una parete intelaiata: con X-ARIA[®] questo può essere ottenuto senza rinunciare ai vantaggi della caldana esterna di calcestruzzo;*
- *la caldana di calcestruzzo esterna garantisce maggiore sicurezza e protezione della parete;*
- *la caldana esterna consente l'applicazione di qualsiasi tipo di finitura esterna, creando un piano di appoggio già connesso alla parete portante Xlam.*

Per le predisposizioni impiantistiche, le pareti sono completate internamente con contropareti in cartongesso, mentre la finitura esterna è a scelta del cliente.