



BIODIGESTORI

IL BIODIGESTOR[®], MESSO A PUNTO E BREVETTATO DALLA DIVISIONE PAVERAGRI DI PAVER, È UN DIGESTORE SPECIALIZZATO PER LA PRODUZIONE DI BIOGAS REALIZZATO CON CONCI PREFABBRICATI IN C.A. A TAGLIO TERMICO, ASSEMBLATI MEDIANTE POST-TENSIONE DI CAVI IN ACCIAIO ARMONICO, PROTETTI DA GUAINA IN PVC E CORRENTI IN APPOSITI CAVIDOTTI.





STRATO PORTANTE INTERNO
IN C.A. POZZOLANICO

POLISTIRENE AD ALTA DENSITÀ

STRATO APPESO IN CLS

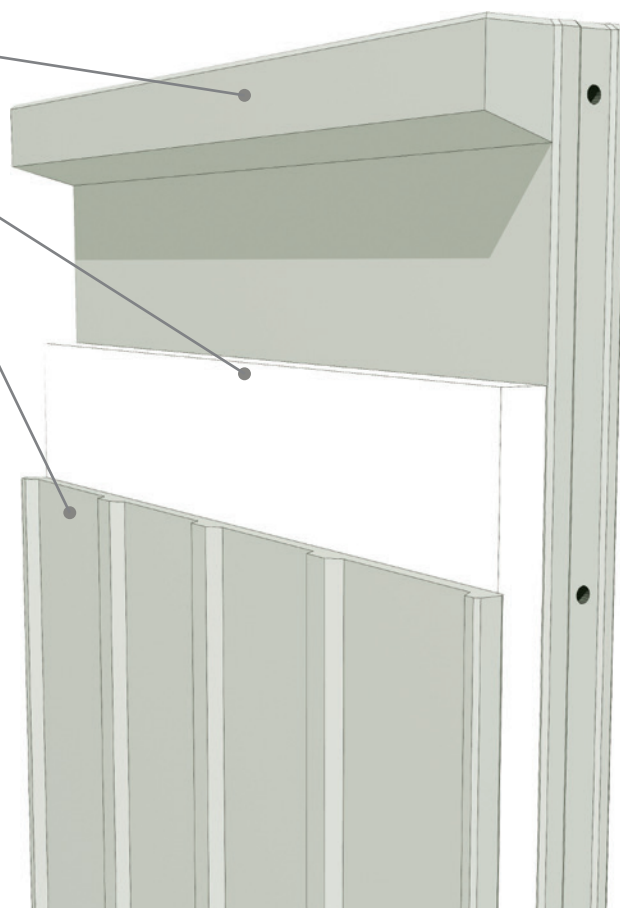
PREFABBRICAZIONE COIBENTATA

Il BioDigestor® Paver prevede la possibilità di coibentazione integrata dei conci che sono costituiti da:

- uno strato strutturale interno di c.a. pozzolanico (sp. 18,00 cm)

- uno strato intermedio costituito da una lastra passante in polistirene ad alta densità (spessore 10,00 cm)

- uno strato esterno in calcestruzzo, collegato al precedente in modo puntiforme con aghi in acciaio inox, così da evitare la formazione dei ponti termici. La soluzione assicura un k termico della parete pari a $0,21 \text{ W/m}^2\text{°C}$



BIODIGESTORI

FASI DI MONTAGGIO



h 7.00



h 7.30



h 8.00



h 11.00



h 15.00



dopo pochi giorni: collaudo



DETTAGLI

