

DELTA COVER

SCHEDA TECNICA COPERTURE IN PRFV **Technical data sheet of GPR Covers**

Coperture a cupola

(Es: vasche di accumulo, percolatori, flocculatori, ecc.)

Le **coperture in vetroresina, detta anche PRFV** (plastica rinforzata con fibre di vetro), vantano interessanti proprietà poiché combinano alla leggerezza un'eccezionale resistenza agli agenti corrosivi in soluzione acquosa, eccellenti caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza agli urti, muffe, microrganismi, agenti chimici ed atmosferici.

Mettiamo a disposizione del cliente soluzioni moderne e funzionali come le **coperture autoportanti a cupola**.

Questa tipologia è studiata per vasche circolari prive di passerelle o altri appoggi intermedi.

Grazie al sistema, completamente montabile e smontabile dall'esterno, Delta Cover è in grado di effettuare la posa anche con vasche piene.

Le coperture a cupola sono pedonabili e resistenti ai carichi neve e vento. L'intera copertura, premontata a terra in un'area adiacente, viene sollevata con una gru telescopica e fissata al muro perimetrale della vasca.

La copertura è costituita da moduli trapezoidali a volta conica flangiati tra loro, uniti in sommità da un anello centrale di raggruppamento.

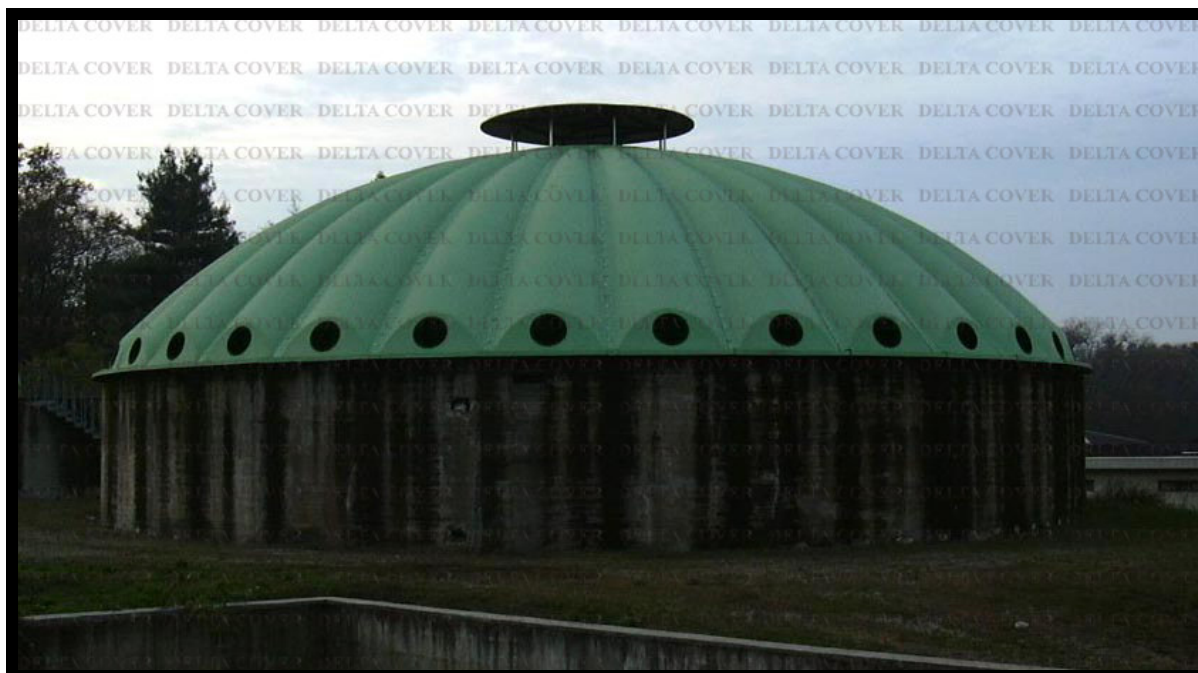
È possibile realizzare botole d'ispezione, stacchi flangiati, valvole di respiro ed altri accessori.

Diametro interno vasca	Fino a 22.00 m
Sagoma del tegolo	Trapezoidale bombato (volta conica)
Attacchi filettati per sollevamento	Nr. 2/pannello - M12 60x60x4 mm inox 304
Flangia di accoppiamento	Larghezza flangia 15 cm Piastre filettate M12 60x60x4 mm inox 304 immerse nel PRFV, una ogni 60 cm circa - Asole diam.38 mm
Guarnizione interposta tra i moduli	50x5 mm in EPDM a cellule chiuse
Bulloneria di fissaggio	Inox 316
Ingombro perimetrale	> 20 cm
Peso medio in pianta	20 kg/m ²

I dati si riferiscono a coperture standard. Realizziamo soluzioni su misura in base alle esigenze del cliente.

DELTA COVER

SCHEDA TECNICA COPERTURE IN PRFV ***Technical data sheet of GPR Covers***



Costruzione dei moduli di copertura

STRATO ESTERNO (LISCIO)	Gelcoat ISOFTALICO NEOPENTILICO UV resistente
COLORE ESTERNO	A scelta del committente - Tutte le tinte RAL
STRATIFICAZIONE	Tessuti ed accoppiati in fibra di vetro e resina poliestere orto-ftalica
STRATO INTERNO	Resina vinilestere anticorrosione