

DELTA COVER

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

Coperture a spicchi per vasche circolari con carriponte girevoli (Es: sedimentatori, chiarificatori, 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.

La nostra profonda esperienza nel settore ci permette di progettare e realizzare **coperture autoportanti per vasche circolari con carriponte girevoli** per limitare la fuoriuscita dei gas che si formano all'interno delle vasche.

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

Le coperture sono pedonabili e resistenti ai carichi neve e vento.

La copertura è costituita da moduli trapezoidali a volta conica sorretti da due semianelli centrali di raggruppamento fissati al carroponte girevole esistente.

Ogni modulo è dotato di:

- n.2 ruote per lo scorrimento periferico
- confinamento circonferenziale dei gas mediante rigide spazzole in nylon o sistema di sifonatura in PRFV.
- sistema antivento (ove possibile)

Ogni modulo può essere rimosso singolarmente dalla vasca, senza dover smontare i tegoli adiacenti. È possibile realizzare botole d'ispezione e valvole di respiro.

Diametro interno vasca	Fino a 32.70 m
Sagoma del modulo	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 fissaggio	Inox 316
Ingombro perimetrale	Variabile
Peso medio in pianta	25 kg/m ²
Anello centrale di sostegno	Realizzato in PRFV e INOX AISI 304 o 316

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