

DELTA COVER

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

Coperture a capriata per grandi luci

(Es: vasche di accumulo, stabilizzazione, equalizzazione, 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.

Ci avvaliamo di tecnologie all'avanguardia, che consentono di progettare e realizzare innovative **coperture autoportanti a capriata per grandi luci senza appoggi intermedi**. Grazie al nostro sistema, completamente montabile e smontabile dall'esterno, Delta Cover è in grado di effettuare la posa anche con vasche piene.

Le coperture a capriata sono pedonabili e resistenti ai carichi neve e vento. Ogni capriata è formata da due tegoli rettangolari, flangiati in sommità nella parte interna e collegati da un tirante alla base che annulla la spinta laterale sugli appoggi.

Ogni capriata è dotata di attacchi filettati per il sollevamento e può essere rimossa singolarmente dalla vasca senza dover smontare quelle adiacenti. È possibile realizzare botole d'ispezione, stacchi flangiati, valvole di respiro e altri accessori.

Larghezza interna vasca	Da 12.70 a 23.40 m
Sagoma del tegolo	Rettangolare bombato (volta a botte)
Attacchi filettati per sollevamento	Nr. 4/capriata - 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	22 kg/m ²
Tirante alla base della capriata	Inox 304
Pendenza	14%
Flangia accoppiamento sul colmo	Lato interno - cm 25

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