



GEOPANEL S T A R



Cofragem reutilizável modular para pilares



casseforme
formwork

Fig.1) VISTA EXTERNA DO PAINEL



Fig.2) VISTA INTERNA DO PAINEL



Fig.3) CONFIGURAÇÃO "À ESTRELA" PILAR 80X80



Fig.4) VISTA INTERNA DOS PAINÉIS UNIDOS



Fig.5) BARRA DE ALINHAMENTO



PRODUTO:

Geopanel STAR® 100, painel modular para pilares.

DESCRIÇÃO:

Geopanel STAR® 100 é um painel em ABS de alta resistência, modular e reutilizável que permite a cofragem de pilares, plintos e paredes em betão armado. Graças à forma especial dos painéis, podem-se efetuar estruturas ortogonais de várias dimensões criando com os próprios painéis a clássica estrutura "à estrela".

Os painéis **Geopanel STAR® 100** são fixados entre eles com as manilhas vermelhas comuns a todas as cofragens Geoplast (cod. EGAMARO0000). Os 4 furos para as manilhas estão localizados na posição lateral de uma extremidade do painel e na posição frontal da outra extremidade: esta disposição permite o encaixe ortogonal entre os painéis. Os furos frontais são replicados em 4 filas paralelas com inter-eixo de 100 mm: isto permite a realização de estruturas quadradas e/ou retangulares de 70/80/90/100 cm de lado. A posição dos furos de fixação permite a junção com os painéis **Geopanel®** padrão, em algumas configurações

Graças à presença de furos assimétricos no centro do painel é possível conectar os painéis opostos com ligações.

Para projectos com altura superior a 120 cm é oportuno reforçar verticalmente cada lado da cofragem utilizando as barras de alinhamento em aço cod. EGABRUN1500, bloqueadas na cofragem com as rosetas utilizadas para as ligações.

Os furos inutilizados serão fechados com tampas em dotação (Ø25 cod. EGATADI0000 e Ø43 cod. EGATADI0043).

Para a confecção de pilares com altura de 3 m e base quadrada e/ou retangular com lado entre 70 e 100cm, utilizam-se 20 painéis **Geopanel STAR® 100** e 220 manilhas. Para ligaduras e reforços, utilizam-se: 4 barras de alinhamento, 10 hastes cilíndricas, 20 rosetas e 10 espaçadores na medida adequada à configuração da cofragem.

DADOS DO PRODUTO:

| Geopanel STAR® 100 | |
|--------------------|-------------------------|
| MATERIAL | ABS |
| DIMENSÕES | 108,1 x 60,5 x Sp. 8 cm |
| CÓD. PRODUTO | EGPSTAR7010 |
| PESO | 9,60 kg/pz. |
| COR | Preto |

Authorized dealer:



Manufactured by:
GEOPLAST S.p.A.
 Via Martiri della Libertà, 6/8
 35010 Grantorto (PD) - Italy
 tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028
 e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it