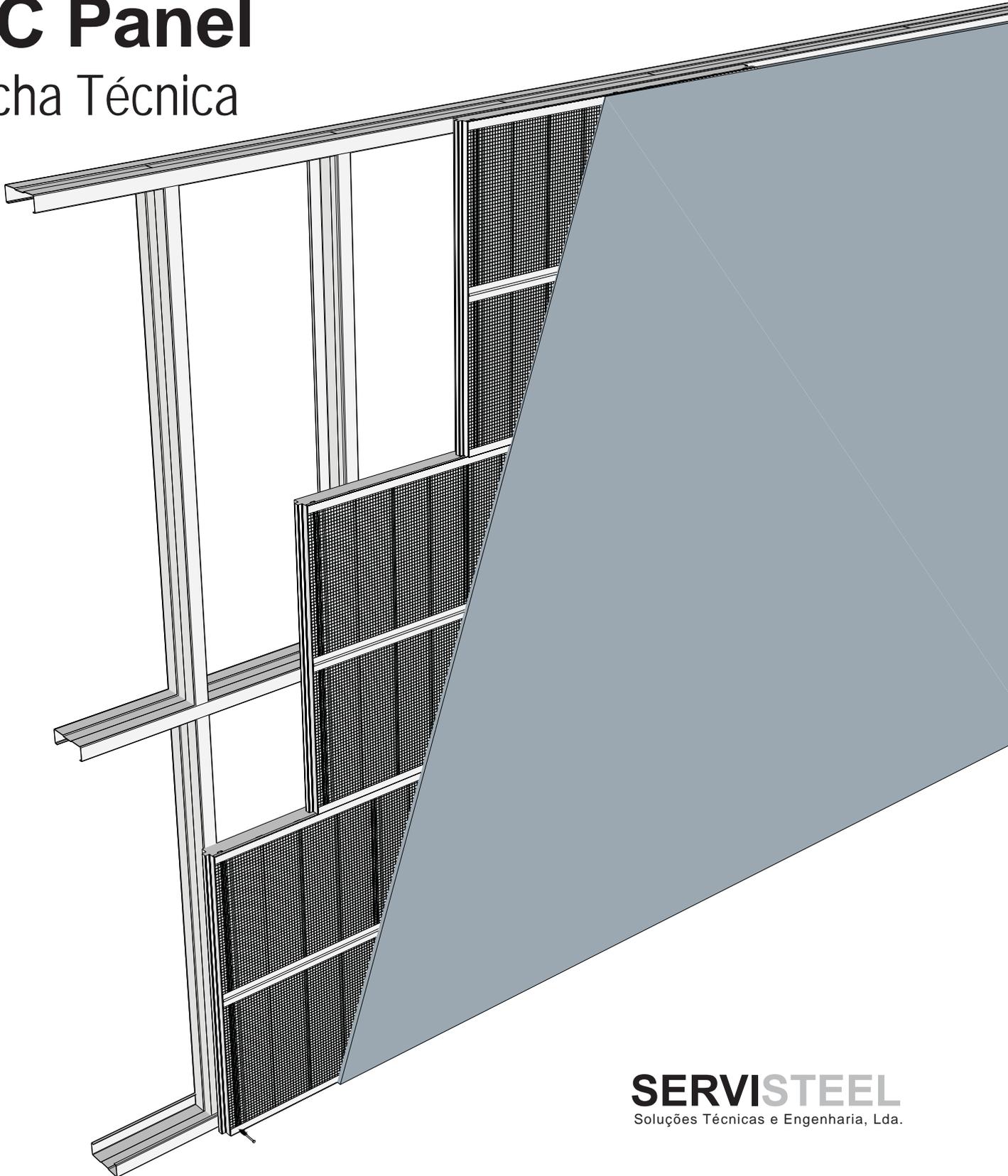


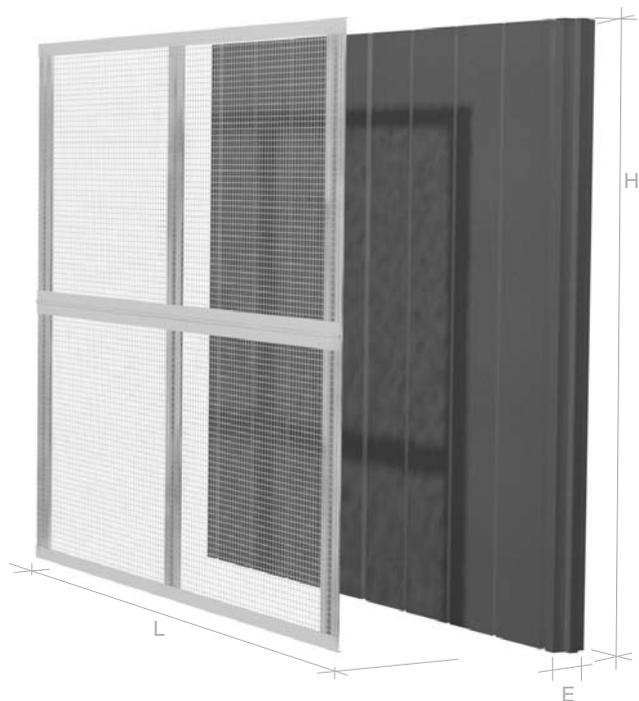
SC Panel

Ficha Técnica



COMPONENTES

SC Panel - Painel de Revestimento Estrutural

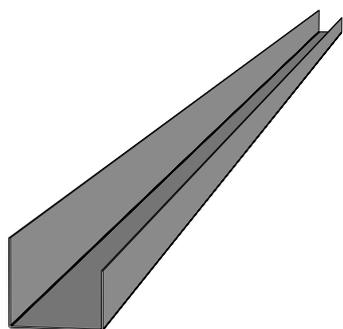


Componente	Dimensões L x H x E (mm)	Peso (Kg)	Volume (m³)	Mat.
Armadura Metálica	1150x1001x14	1,80	n.a.	Aço Galvanizado
Placa Base EPS	1185x1000x59	1,01	0,067	EPS 60
SC Panel	1185x1001x62	2,81	n.a.	EPS 60 + Aço Galvanizado

PROPRIEDADES FÍSICAS DO EPS 60

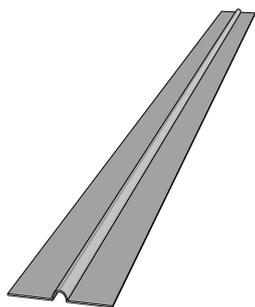
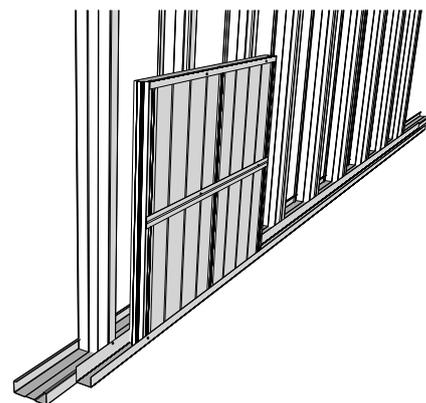
NP EN12667	Condutibilidade Térmica	W/m°C	0,0320
NP EN826	Resistência à Compressão - def. 2%	kPa	15
NP EN826	Resistência à Compressão - def. 10%	kPa	60
NP EN12089	Resistência à Flexão	kPa	100
NP EN12087	Absorção de água por imersão	% Vol.	<3
NP EN12086	Factor resist. à difusão vapor de água	μ	20-40
NP EN13501-1	Reacção ao Fogo	Euroclasse	E
Coeficiente Dilatação Térmica Linear		°C ⁻¹	5 - 7x10 ⁻⁵
Estabilidade de Forma à Temperatura		°C	85
Densidade Nominal		Kg/m ³	15

Perfis Metálicos de apoio à montagem dos Painéis SC



Perfil de Arranque SCP - Perfil em aço galvanizado DX51D+Z200 MA C - U60x62,5x40x2000
1,28 Kg/Un.

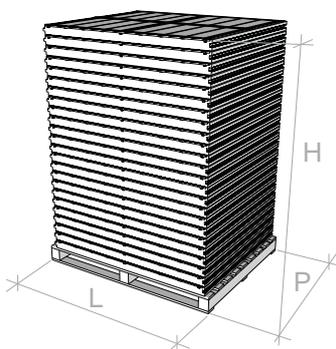
Perfil desenvolvido para garantir o suporte e nivelamento da primeira fiada de painéis SC, protegendo a face inferior da placa base de EPS.

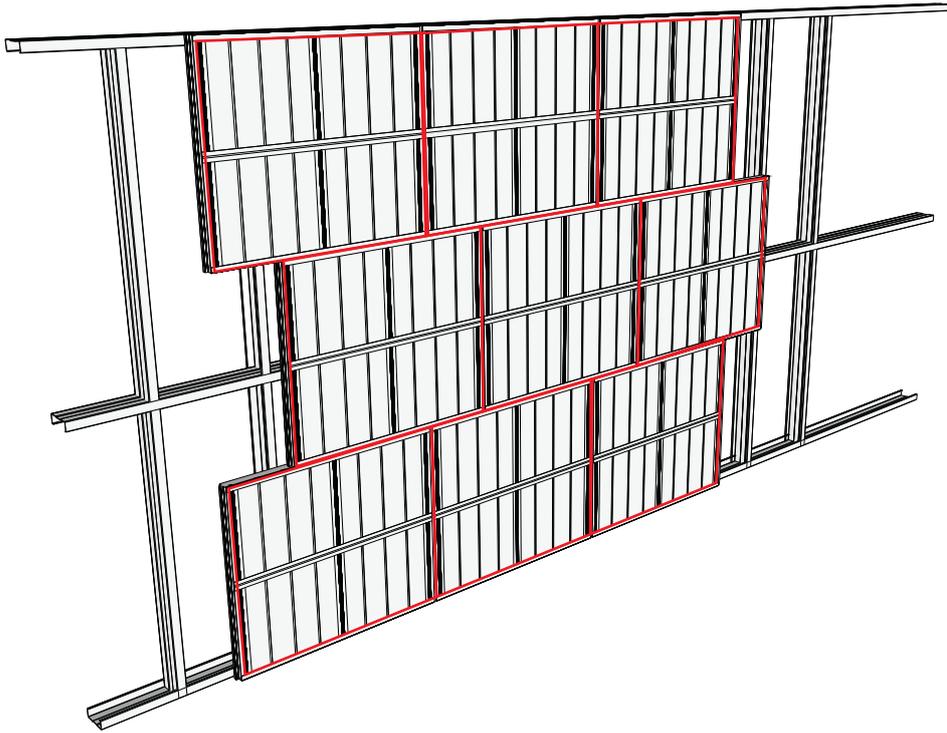


Perfil Omega R SCP - Perfil em aço galvanizado DX51D+Z200 MA C - D55x1155 - 0,25 Kg/Un.

Perfil desenvolvido para garantir o remate da Armadura metálica nos Painéis SC cortados.

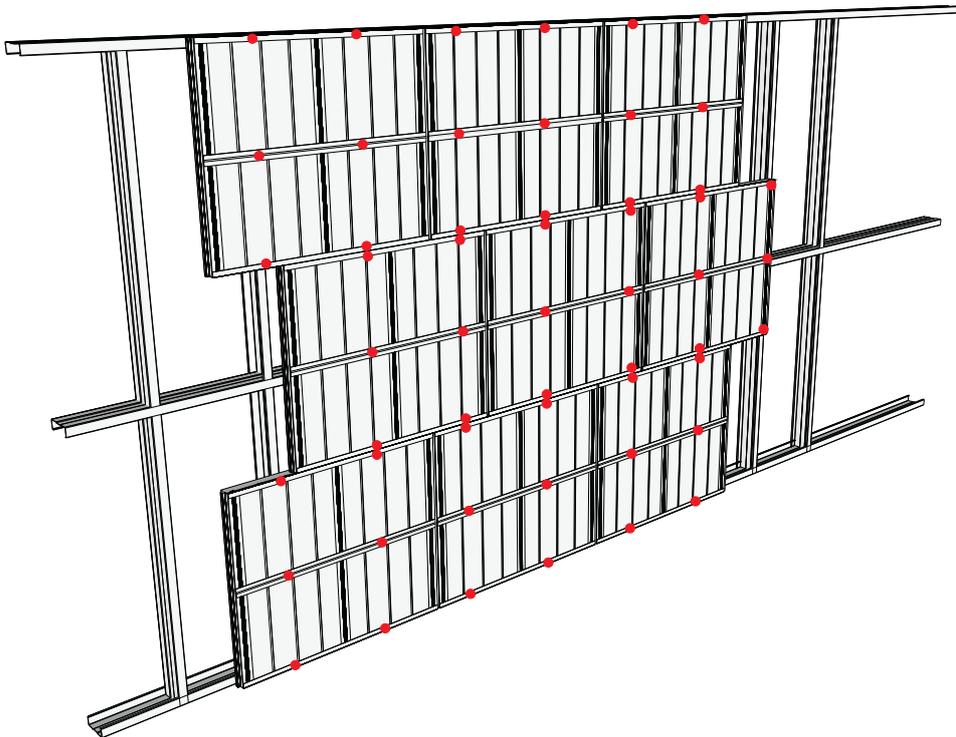
Paleta	SC Panel
Qt. Painéis (Un.)	24 Un.
Area Parede (m²)	28,2
Peso (Kg)	67,44
Dim. P x L x H (cm)	100x125x150





Colocação dos painéis SC

Os Painéis SC deverão ser colocados com a junta vertical desfazada, entre fiadas, esta junta deverá respeitar o encaixe macho-fêmea de forma a garantir o correcto encaixe dos painéis SC e a coplanaridade dos mesmos em relação ao painel estrutural de parede em LSF.



Fixação dos painéis SC

Os Painéis SC deverão ser fixos ao painel estrutural de parede em LSF por aparafusamento, com parafusos auto-perfurantes indicados pelos serviços técnicos da Servisteeel, e deverá ser cumprido, no mínimo, seis fixações por painel SC inteiro, (aparafusando os três perfis horizontais da armadura metálica do Painel SC, aos montantes verticais do painel estrutural de parede em LSF, como ilustra a figura ao lado).



Catálogo SCPanel



Video SCPanel



SERVISTEEL, Soluções Técnicas e Engenharia, Lda.

Rua da Galega, N°11, Montemuro, 2665-410,
St.º Estevão das Galés, Mafra

Tel. 219 944 426 / Fax. 219 944 427

✉ E-mail: servisteel@servisteel.pt

🌐 www.servisteel.pt

☎ **219 944 426**