



AUTOCLAVED AERATED CONCRETE PANEL

Powerslab® adalah Autoclaved Aerated Concrete Panel yang di desain khusus menggunakan tulangan wiremesh yang dilindungi lapisan anti karat. Terbuat dari bahan ramah lingkungan dan diproses melalui teknologi aerasi terbaik. Powerslab® memberikan kemudahan, penghematan waktu dan biaya instalasi. Diaplikasikan untuk lantai, dinding, tangga, kanopi meja dapur, pagar dan pekerjaan arsitektur lainnya.



Mengapa Memilih



- Produk lebih ringan.
- Mudah dipasang.
- Tidak memerlukan alat berat / crane.
- Tidak memerlukan bekisting.
- Proses pemasangan lebih cepat.
- Mutu terjamin.
- Lebih hemat biaya pembangunan.

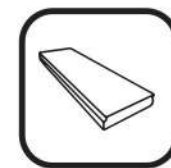


Mudah Digunakan,
Hemat Waktu & Energi

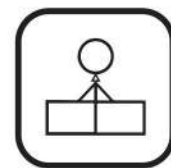
POWERSLAB® AAC PANEL



Karakteristik & Keunggulan



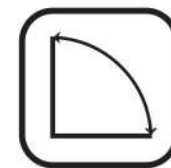
Presisi



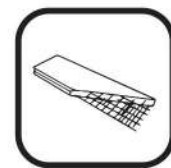
Ringan & Kuat



Tahan Api & Air



Sudut Siku



Terdapat Tulangan



Ekonomis

Spesifikasi Teknis Powerslab®

Powerslab® terdiri dari : - Wall / Dinding
- Floor / Lantai
- Lintel
- Stair / Tangga

Berat Jenis Kering : 700 ± 50 Kg/m³

Berat Jenis Nominal : 850 ± 50 Kg/m³

Kuat Tekan : 5 - 7 N/mm²

Beban Imposed*
(Beban hidup + beban material 'finishing')

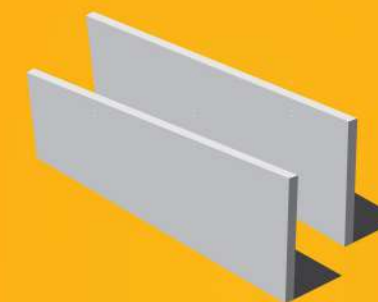
- Powerslab® Dinding : 150 kg/m²
- Powerslab® Lantai : 405 kg/m²
- Powerslab® Lintel : 300 kg/m²
- Powerslab® Tangga : 405 kg/m²

Kode & Dimensi

Powerslab® Dinding

KODE PANEL	UKURAN PANEL (mm)			JUMLAH PANEL/ M ³
	L	W	H	
WPS-2000 / 100	2000	600	100	8.33
WPS-2500 / 100	2500	600	100	6.66
WPS-3000 / 100	3000	600	100	5.56
WPS-2000 / 125	2000	600	125	6.66
WPS-2500 / 125	2500	600	125	5.33
WPS-3000 / 125	3000	600	125	4.44

* Order Khusus diluar ukuran ketentuan diatas



Powerslab® Lantai

KODE PANEL	UKURAN PANEL (mm)			JUMLAH PANEL/ M ³
	L	W	H	
FPS-1000 / 125	970	600	125	13.75
FPS-1250 / 125	1220	600	125	10.93
FPS-1500 / 125	1470	600	125	9.07
FPS-1750 / 125	1720	600	125	7.75
FPS-2000 / 125	1970	600	125	6.77

* Order Khusus diluar ukuran ketentuan diatas



Kode & Dimensi

Powerslab® Lintel

KODE PANEL	UKURAN PANEL (mm)			JUMLAH PANEL/ M ³
	L	W	H	
LPS-1000 / 100	1000	300	100	27.78
LPS-1500 / 100	1500	300	100	22.22
LPS-2000 / 100	2000	300	100	16.67
LPS-2500 / 100	2500	300	100	13.33
LPS-3000 / 100	3000	300	100	11.11

* Order Khusus diluar ukuran ketentuan diatas

Powerslab® Tangga

KODE PANEL	UKURAN PANEL (mm)			JUMLAH PANEL/ M ³
	L	W	H	
SPS-1000 / 125	1000	300	125	26.67
SPS-1200 / 125	1200	300	125	22.22
SPS-1500 / 125	1500	300	125	17.78
SPS-2000 / 125	2000	300	125	13.33

* Order Khusus diluar ukuran ketentuan diatas

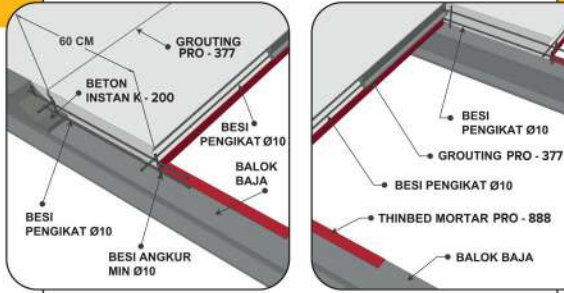
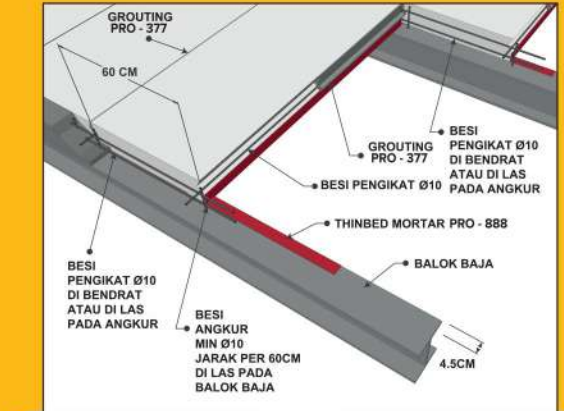
Powerslab® Meja Dapur

KODE PANEL	UKURAN PANEL (mm)			JUMLAH PANEL/ M ³
	L	W	H	
KPS-1000 / 75	1000	580	75	22.98
KPS-1500 / 75	1500	580	75	15.32
KPS-2000 / 75	2000	580	75	11.49
KPS-2500 / 75	2500	580	75	9.19
KPS-3000 / 75	3000	580	75	7.66
KPS-1000 / 600 / 75	1000	600	75	22.22
KPS-1500 / 600 / 75	1500	600	75	14.81
KPS-2000 / 600 / 75	2000	600	75	11.11
KPS-2500 / 600 / 75	2500	600	75	8.88
KPS-3000 / 600 / 75	3000	600	75	7.40

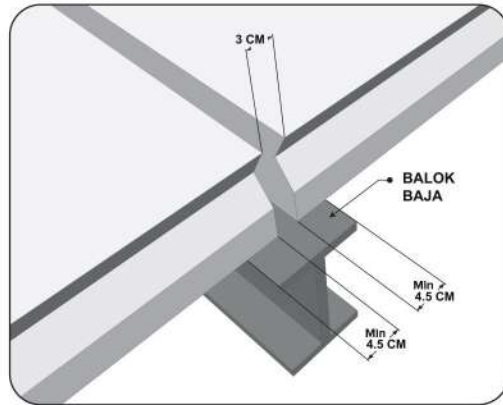
* Order Khusus diluar ukuran ketentuan diatas



Detail Sambungan Antar Powerslab® Lantai Menggunakan Balok Baja



Detail Pemasangan Powerslab® Lantai Pada Balok Baja



Detail Penggantung Plafon Pada Besi Pengikat



POWERSLAB®
AAC PANEL

**YOUR
POWER
TO BUILD**

MARKETING OFFICE
Jl. Biak No.60
Kel. Cideng, Kec. Gambir
Jakarta Pusat

POWER CENTER
Jl. Raya Cikande,
Rangkas Bitung Km 5
Kec. Jawilan, Kab. Serang
Banten - Indonesia

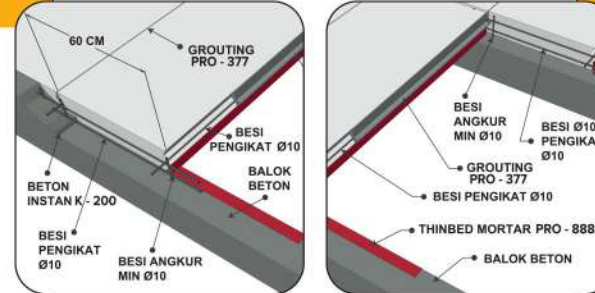
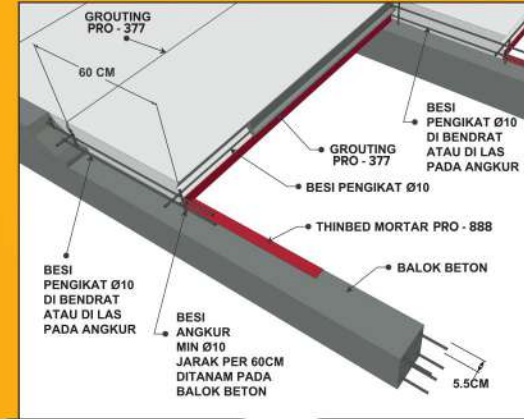
CUSTOMER SERVICE
0811 1373711
E-mail:
cs@powerblockindonesia.com



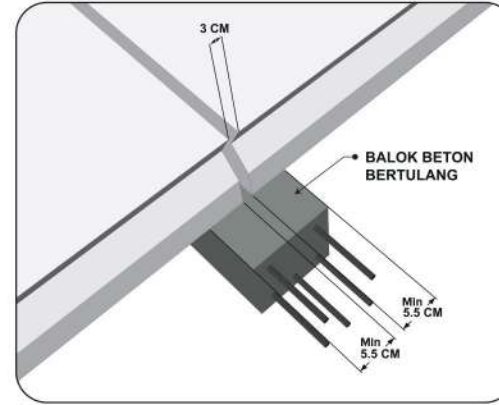
www.powerblockindonesia.com

Brochure Update
(Revisi Mei 2021)

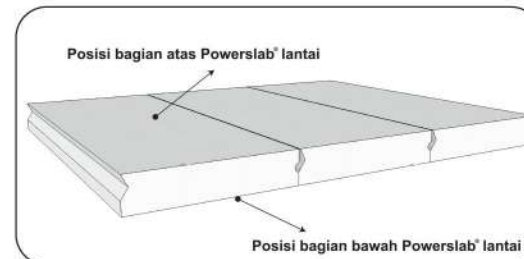
Detail Sambungan Antar Powerslab® Lantai Menggunakan Balok Beton



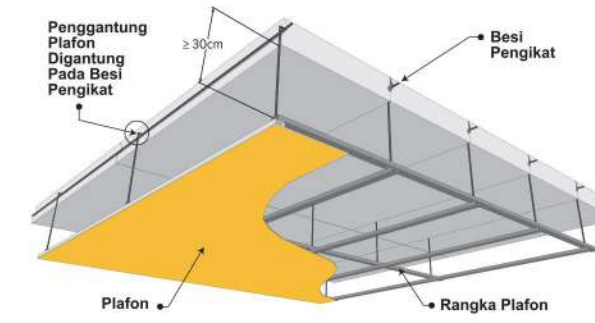
Detail Pemasangan Powerslab® Lantai Pada Balok Beton



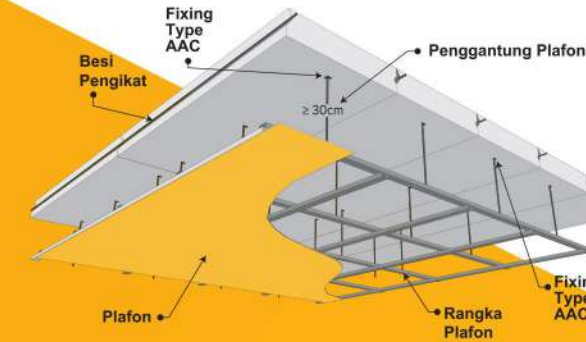
Powerslab® Lantai Tampak Samping



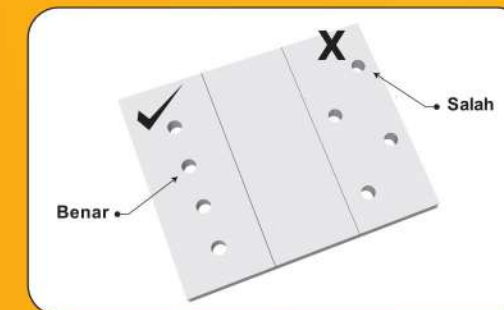
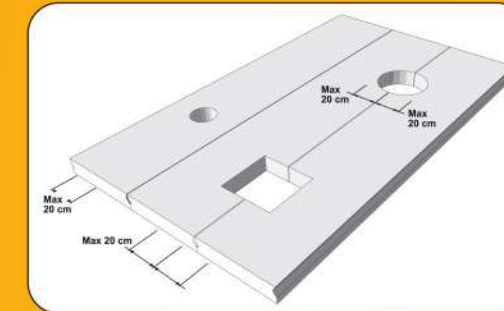
Detail Pemasangan Plafon Pada Powerslab® Lantai Menggunakan Penggantung Plafon



Detail Pemasangan Plafon Pada Powerslab® Lantai Menggunakan Fixing Type AAC



Detail Lubang Pada Powerslab® Lantai



POWERSLAB®
AAC PANEL



Autoclaved
Aerated
Concrete
Panel

POWERSLAB®

Dinding, lantai, tangga, kanopi
meja dapur, pagar dan pekerjaan arsitektur lainnya.

MEMBER OF PROBERINDO
ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
MEMBER OF SINGAPORE GREEN BUILDING COUNCIL