

Tekniska fakta

	19	25	30	35	45	55
Dimension	1200x750x100 1000x750x100 1200x750x70	1200x750x100 1000x750x100 1200x750x70	1200x750x100 1000x750x100 1200x750x70	1200x750x100 1000x750x100 1200x750x70	1000x750x100 1200x750x70	1000x750x100 1200x750x70
ljocklek	100mm, 70mm	100mm, 70mm	100mm, 70mm	100mm, 70mm	100mm, 70mm	100mm, 70mm
Parvolym	35%	35%	35%	35%	35%	35%
Värmeledningsförmåga	0,039W (m.K)	0,039W (m.K)	0,036W (m.K)	0,036W (m.K)	0,036W (m.K)	0,036W (m.K)
Korttidsbelastning	60 kPa	70 kPa	99 kPa	110 kPa	170 kPa	200 kPa
Kapitälstigningshöjd	Mindre än 5mm	Mindre än 5mm	Mindre än 5mm	Mindre än 5mm	Mindre än 5mm	Mindre än 5mm
Långtidsdeformation Efter 50 år						
Belastning 6 kPa	2,50%	2,08%	1,60%	1,40%	0,95%	0,90%
Belastning 10 kPa	4,60%	3,71%	2,66%	2,50%	1,52%	1,44%
Belastning 20 kPa	12,70%	10,70%	8,30%	5,50%	3,26%	2,76%
Belastning 30 kPa	16,9004		13%	8,90%	5,29%	4,32%

Dimensioneringstabell Jordtryck vid källarväggar

Välj korrekt hållfasthet beroende på hur djup källarväggen löper under mark och vad för återfyllnadsmassor som används

Aterfyllnadsmaterial: Lerjordar

Schaktdjup	P19	P25	P30	P35	P45	P55
0 - 2,5m						
2,5 - 3,0m						
3,0 - 3,5m						
3,5 - 4,0m						
4,0 - 4,5m						
4,5 - 5,0m						
5,0 - 5,5m						
5,5 - 6,0m						
6,0 - 6,5m						
6,5 - 7,0m						

Aterfyllnadsmaterial: Sand och grusjordar

Schaktdjup	P19	P25	P30	P35	P45	P55
0 - 2,5m						
2,5 - 3,0m						
3,0 - 3,5m						
3,5 - 4,0m						
4,0 - 4,5m						
4,5 - 5,0m						
5,0 - 5,5m						
5,5 - 6,0m						
6,0 - 6,5m						
6,5 - 7,0m						
7,0 - 7,5m						
7,5 - 8,0m						
8,0 - 8,5m						
8,5 - 9,0m						
9,0 - 9,5m						
9,5 - 10,0m						
10,0 - 10,5m						
10,5 - 12,5m						

Vid tveksamheter kontakta Fuktspärrentechnik AB.

P19 = 60kPa, P25=70kPa, P30=95kPa, P35=110kPa, P45=170kPa, P55=200kPa

FUKTSPÄRRTEKNIK AB

Fuktskyddssystem för Tak, Bygg och VA

Fabriksvägen 6, 515 70 Rydboholm, Tel: 033-29 20 50