



Pordrän[®] isoleringsplattor

Med sin öppna struktur av bundna runda EPS-cellplastkuler är Pordrän rätt lösning för problem med fukt och dålig isolering. Används som yttre dränering och isolering av källare samt för terrängdäck.

Material: Pordrän är formpressade plattor, sammanpressade i ett stycke. Expanderade polystyrenplastkuler, limmade med bitumen/latexlim.

Materialegenskaper	19 kg/m ³ – 60 kPa	25 kg/m ³ – 70 kPa	30 kg/m ³ – 99 kPa
Dimensioner	100 mm = 1000x750 mm 70mm = 1200x750mm*	100 mm = 1000x750 mm, 70mm = 1200x750mm*	100 mm = 1000x750 mm, 70mm = 1200x750mm*
Tjocklek	70* och 100 mm	70* och 100 mm	70* och 100 mm
Porvolym	min 35 %	min 35 %	min 35 %
Värmeledningsförmåga	0,039 W (m.K)	0,039 W (m.K)	0,036 W (m.K)
Långsiktiga deformationer efter 50 år	Belastning: 6kpa = 2,5% 10kpa = 4,6% 20kpa = 12,7% 30kpa = 16,9%	Belastning: 6kpa = 2,08% 10kpa = 3,71% 20kpa = 10,7%	Belastning: 6kpa = 1,6% 10kpa = 2,66% 20kpa = 8,3% 30kpa = 13,0%
Korttidsbelastning	60 kPa	70 kPa	99 kPa
Vattengenomsläpplighet	0 kPa = 110L 6 kPa = 102L 10 kPa = 97L 20 kPa = 66L 30 kPa = 43L Tryckgradient 0,1 mm		
Kapillär stighöjd	Mindre än 5 mm	Mindre än 5 mm	Mindre än 5 mm

* 70 mm tjocklek är en beställningsvara.

Ovan information/teknisk data är baserade på producentens nuvarande värden. Vi förbehåller oss för ändringar. Informationen omfattas i övrigt av BG Byggros AB's gällande sälj- och leveransbestämmelser, vilka vi hänvisar till.