



## Pordrän® isoleringsplader

Pordrän er med dens åbne struktur af sammenlimede runde EPS-celleplastkugler den rette løsning til problemer med fugt og dårlig isolering. Anvendes som udvendig dræning og isolering af kældre, samt til terrandæk.

**Materiale:** Pordrän er formpressede plader, presset sammen i et stykke. Ekspanderede polystyren plastkugler, limet sammen med bitumen/latexlim.

Materialeegenskaber	19 kg/m <sup>3</sup> – 60 kpa	25 kg/m <sup>3</sup> – 70 kpa	30 kg/m <sup>3</sup> – 99 kps
Dimension	100 mm=1000x750 mm 70mm=1200x750mm*	100 mm=1000x750 mm, 70mm=1200x750mm*	100 mm=1000x750 mm, 70mm=1200x750mm*
Tykkelse	70* og 100 mm	70* og 100 mm	70* og 100 mm
Porevolum	min 35 %	min 35 %	min 35 %
Varmeledningsevne	0,039 W (m.K)	0,039 W (m.K)	0,036 W (m.K)
Langsigtede 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
Vandpermeabilitet	0kpa=110L 6kpa=102L 10kpa=97L 20kpa=66L 30kpa=43L  Trykgradient 0,1 mm		
Sugehøjde	Mindre end 5 mm	Mindre end 5 mm	Mindre end 5 mm

\* 70 mm tykkelse er en bestillingsvare.

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.