



## Pordrän<sup>®</sup> dræn- og isoleringsplader

Pordrän isoleringsplader 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 terrændæk.

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

Materiale-egenskaber	Enhed	19 kg/m <sup>3</sup> 60 kpa	25 kg/m <sup>3</sup> 78 kpa	30 kg/m <sup>3</sup> 99 kps	35 kg/m <sup>3</sup> 110 kps	45 kg/m <sup>3</sup> 170 kps	55 kg/m <sup>3</sup> 200 kps
Dimension (TxBxH)	mm	100x1000x750 100x1200x750 70x1200x750*	100x1000x750 70x1200x750	100x1000x750 70x1200x750*	100x1000x750 70x1200x750	100x1000x750 70x1200x750	100x1000x750 70x1200x750
Porevolume	%	min. 35	min. 35	min. 35 %	min. 35 %	min. 35 %	min. 35 %
Varmeledningsevne	W (m.K)	0,039	0,039	0,036	0,036	0,036	0,036
Langsigtede deformationer efter 50 år	6 kpa 10 kpa 20 kpa 30 kpa	Belastning: 2,5 % 4,6 % 12,7 % 16,9 %	Belastning: 2,08 % 3,71 % 10,70 %	Belastning: 1,6 % 2,66 % 8,3 % 13,0 %	Belastning: 1,4 % 2,5 % 5,5 % 8,9 %	Belastning: 0,95 % 1,52 % 3,26 % 5,29 %	Belastning: 0,9 % 1,44 % 2,76 % 4,32 %
Korttidsbelastning	kpa	60	78,5	99	110	170	200
Vandpermeabilitet. Trykgradient 0,1 VP/mm	0 kpa 6 kpa 10 kpa 20 kpa 30 kpa	110L 102L 97L 66L 43L					
Sugehøjde	mm	Mindre end 5	Mindre end 5	Mindre end 5	Mindre end 5	Mindre end 5	Mindre end 5

\*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.