



## Pordrän® 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><br>60 kpa                    | 25 kg/m <sup>3</sup><br>78 kpa             | 30 kg/m <sup>3</sup><br>99 kps                    | 35 kg/m <sup>3</sup><br>110 kps                 | 45 kg/m <sup>3</sup><br>170 kps                     | 55 kg/m <sup>3</sup><br>200 kps                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimension (TxBxH)                         | mm                                           | 100x1000x750<br>100x1200x750<br>70x1200x750       | 100x1000x750<br>70x1200x750                | 100x1000x750<br>70x1200x750                       | 100x1000x750<br>70x1200x750                     | 100x1000x750<br>70x1200x750                         | 100x1000x750<br>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<br>10 kpa<br>20 kpa<br>30 kpa          | Belastning:<br>2,5 %<br>4,6 %<br>12,7 %<br>16,9 % | Belastning:<br>2,08 %<br>3,71 %<br>10,70 % | Belastning:<br>1,6 %<br>2,66 %<br>8,3 %<br>13,0 % | Belastning:<br>1,4 %<br>2,5 %<br>5,5 %<br>8,9 % | Belastning:<br>0,95 %<br>1,52 %<br>3,26 %<br>5,29 % | Belastning:<br>0,9 %<br>1,44 %<br>2,76 %<br>4,32 % |
| Kortidsbelastning                         | kpa                                          | 60                                                | 78,5                                       | 99                                                | 110                                             | 170                                                 | 200                                                |
| Vandpermeabilitet. Trykgradient 0,1 VP/mm | 0 kpa<br>6 kpa<br>10 kpa<br>20 kpa<br>30 kpa | 110L<br>102L<br>97L<br>66L<br>43L                 |                                            |                                                   |                                                 |                                                     |                                                    |
| Sugehøjde                                 | mm                                           | Mindre end 5                                      | Mindre end 5                               | Mindre end 5                                      | Mindre end 5                                    | Mindre end 5                                        | Mindre end 5                                       |

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.

