

Rodspærrefolie

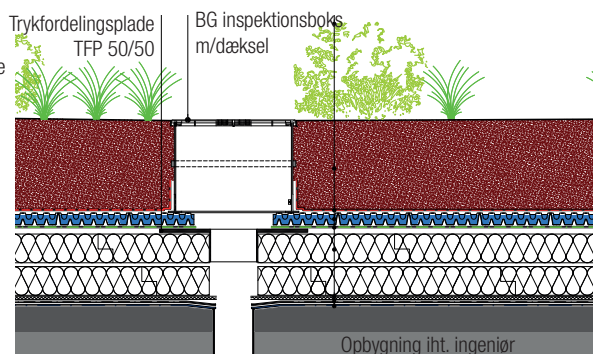
LDR 400 og LDR 1000, overflade glat-glat



Rodbeskyttelse til intensive og ekstensive grønne tage

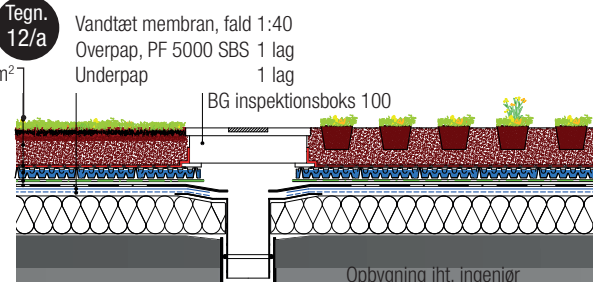
Tegn. 9/a

Vegetation, plænegræs, stauder, buske
Intensiv jordsubstrat, SIM ca. 400-500 mm
Filterdug, BGF 200
Dræn- og vandreservoir, BG Drain 40
Fugtbevarende beskyttelsesdug, BGU 300
Isolering
Drænmåtte, Enkadrain 5004
Rodbeskyttelsesfolie, LDR 1000
Vandtæt membran, fald 1:100



Tegn. 12/a

Sedumplugs 14 stk./m²
Ekstensiv jordsubstrat, SEM 100 mm
Filterdug, BGF 150
Dræn- og vandreservoir, BG Drain 25
Fugtbevarende beskyttelsesdug, BGU 300
Rodspærrefolie, LDR 400
Vandtæt membran, fald 1:40



Egenskaber

- Rodresistente
- Velegnet til høj belastning og som glidelag
- Nem installation
- LDR 1000 kan svejses i samlingerne

Rodresistent og dampspærrende lag, fremstillet af 0,4 mm UV stabiliseret polyethylen (LD-PE).

Rodspærrefolien er resistent mod bitumen, olie og polystyren.

LDR 400

Anvendes som rodspærre på ekstensive grønne tage og udlægges typisk med et overlæg på 150 cm.

Rodtestet iht. CEN/TS 14416:2014

LDR 1000

Anvendes som rodspærre på intensive grønne tage og udlægges typisk med svejste overlæg, eller i henhold til bygningsdelsbeskrivelsen.

Rodtestet iht. OENORM S2073

Tekniske data

| | LDR 400 | LDR 1000 |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dimension | 4 x 25 m | 8 x 200 m |
| Rullestørrelse | Ø33 x 150 cm | Ø60 x 800 cm |
| Materiale | LD-PE | LLDPE-SL |
| Farve | Sort | Sort/grå |
| Carbon black - indhold | 1,0 - 3,0 % | 2,0 - 3,0 % |
| Tykkelse | 0,4 mm | 1,0 mm |
| Vægt | 0,35 kg/m ² | 0,94 kg/m ² |
| Vægt, rulle | 37 kg | 1600 kg |
| Densitet | > 0,920 g/cm ³ | > 0,935 g/cm ³ |
| Trækstyrke MD | | > 30 MPa |
| Trækstyrke CDM | | > 30 MPa |
| Brudforlængelse MD | ≥ 220 % | > 800 % |
| Brudforlængelse CDM | ≥ 250 % | > 800 % |
| Rivstyrke MD | > 14 N/mm ² | > 110 N/mm |
| Rivstyrke CDM | > 12 N/mm ² | > 110 N/mm |