

# Rodspærrefolie

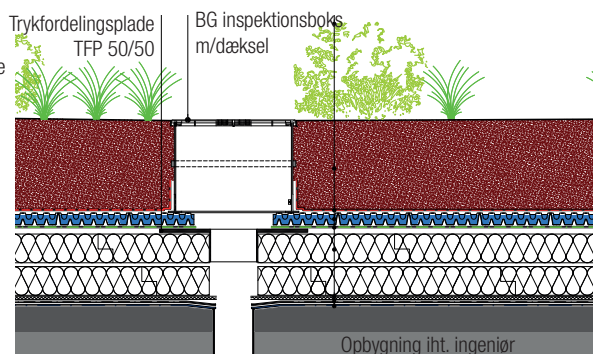
LDR 400 og LDR 1000, overflade glat-glat



## Rodbeskyttelse til intensive og ekstensive grønne tage

Tegn. 9/a

Vegetation, plænegræs, stauder, buske  
Intensiv jordsubstrat, SIM ca. 400-500 mm  
Filterdug, BGF 200 1 lag  
Dræn- og vandreservoir, BG Drain 40 40 mm  
Fugtbevarende beskyttelsesdug, BGU 300 1 lag  
Isolering Var. højde  
Drænmåtte, Enkadrain 5004 4 mm  
Rodbeskyttelsesfolie, LDR 1000 1,0 mm  
Vandtæt membran, fald 1:100

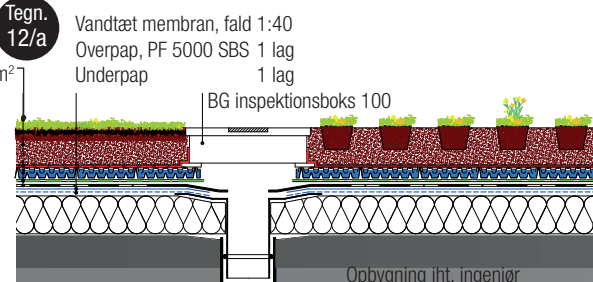


### Egenskaber

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

Tegn. 12/a

Sedumplugs 14 stk./m<sup>2</sup>  
Ekstensiv jordsubstrat, SEM 100 mm  
Filterdug, BGF 150 1 lag  
Dræn- og vandreservoir, BG Drain 25 25 mm  
Fugtbevarende beskyttelsesdug, BGU 300 1 lag  
Rodspærrefolie, LDR 400 1 lag  
Vandtæt membran, fald 1:40



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

### 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 <sup>2</sup>	0,94 kg/m <sup>2</sup>
Vægt, rulle	37 kg	1600 kg
Densitet	> 0,920 g/cm <sup>3</sup>	> 0,935 g/cm <sup>3</sup>
Trækstyrke MD		> 30 MPa
Trækstyrke CDM		> 30 MPa
Brudforlængelse MD	≥ 220 %	> 800 %
Brudforlængelse CDM	≥ 250 %	> 800 %
Rivstyrke MD	> 14 N/mm <sup>2</sup>	> 110 N/mm
Rivstyrke CDM	> 12 N/mm <sup>2</sup>	> 110 N/mm