

Rodspærrefolie

LDR 400 og LDR 1000, overflade glat-glat



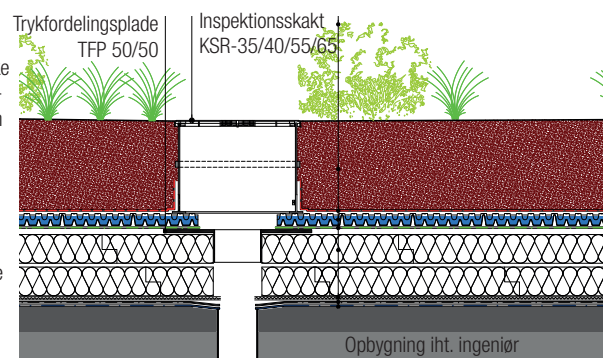
Egenskaber

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

Rodbeskyttelse til intensive og ekstensive grønne tage

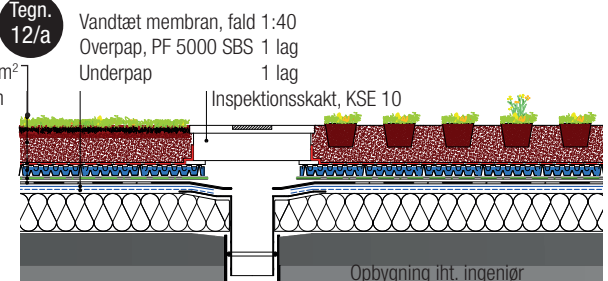
Tegn. 9/a

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



Tegn. 12/a

Sedumplugs 14 stk./m²
Ekstensiv jordsubstrat, SEM 100 mm
Filterdug, VLF-150 1 lag
Dræn- og vandreservoir, DiaDrain 25H 25 mm
Fugtbevarende
Beskyttelsesdug, VLU 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).

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.

LDR 1000

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

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
Carbon black - indhold	1,0 - 3,0 %	2,0 - 3,0 %
Tykkelse	0,4 mm	1,0 mm
Vægt	0,37 kg/m ²	0,94 kg/m ²
Vægt, rulle	37 kg	1600 kg
Densitet	> 0,915 - 955 g/cm ³	> 0,935 g/cm ³
Trækstyrke MD	> 15 MPa	> 30 MPa
Trækstyrke CDM	> 16 MPa	> 30 MPa
Brudforlængelse MD	> 350 %	> 800 %
Brudforlængelse CDM	> 450 %	> 800 %
Rivstyrke MD	> 450 N/mm	> 110 N/mm
Rivstyrke CDM	> 85 N/mm	> 110 N/mm