

Rotspärrsfolie

LDR 400 och LDR 1000, yta slät-slät



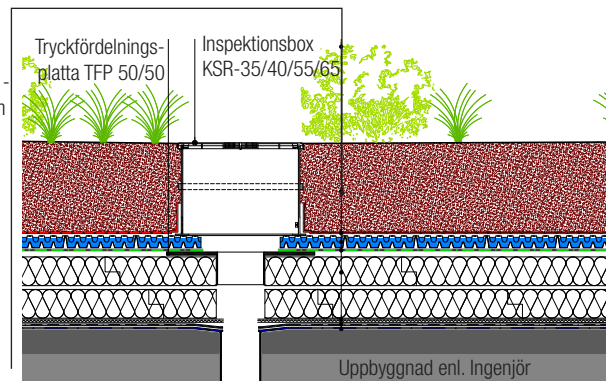
Egenskaper

- Rotresistent
- Lämplig för hög belastning och glidskikt
- Enkel installation
- Kan svetsas vid skarvarna

Rotspärr för intensiva och extensiva gröna tak

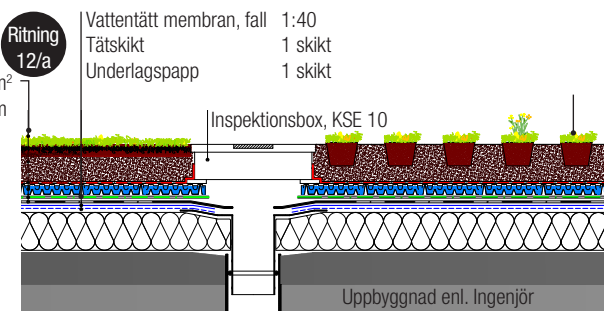
Ritning 9/a

Vegetation; gräs, perenner, buskar
Intensivt jordsubstrat, SIM ca. 400 - 500 mm
1 skikt
Filterduk, VLF 200
Dränerings- och vattenreservoar, DiaDrain 40H 40 mm
Fuktbevarande skyddsduk, VLU 300 1 skikt
Isolering
Dräneringsmatta, Enkadrain 5004 4 mm
Rotspärrsfolie, LDR 1000 1,0 mm
Vattentätt membran, fall 1:100



Ritning 12/a

Sedumpluggar 14 st./m²
Extensivt jordsubstrat, SEM 100 mm
Filterduk, VLF 150 1 skikt
Dränerings- och vattenreservoar, DiaDrain 25H 25 mm
Fuktbevarande skyddsduk, VLU 300 1 skikt
Rotspärrsfolie, LDR 400 1 skikt
Vattentätt membran, fall 1:40



Rotresistent och vattentätt skikt, framställt av 0,4 mm UV-stabiliserat polyeten (LD-PE).

Rotspärrsfolien är resistent mot bitumen, olja och polystyren.

LDR 400

Används som rotspärr på extensiva gröna tak och installeras ovanpå tätskiktet med 150 cm överlappning.

LDR 1000

Används som rotspärr på intensiva gröna tak och läggs vanligtvis ut med svetsad överlagring eller enligt byggnadsbeskrivningen.

Teknisk data

	Enhet	LDR 400	LDR 1000
Dimension	m	6 x 25	8 x 200
Rullens storlek	cm	Ø33 x 150	Ø60 x 800
Material		LD-PE	LLDPE-SL
Färg		Svart	Svart
Karbon black - innehåll	%	1,0 - 3,0	2,0 - 3,0
Tjocklek	mm	0,4	1,0
Vikt	kg/m ²	0,37	0,94
Vikt, rulle	kg	56	1600
Densitet	g/cm ³	> 0,915 - 955	> 0,935
Draghållfasthet MD	MPa	> 15	> 30
Draghållfasthet CDM	MPa	> 16	> 30
Brottöjning MD	%	> 350	> 800
Brottöjning CDM	%	> 450	> 800
Rivhållfasthet MD	N/mm	> 450	> 110
Rivhållfasthet CDM	N/mm	> 85	> 110