

Allmän installationsvägledning

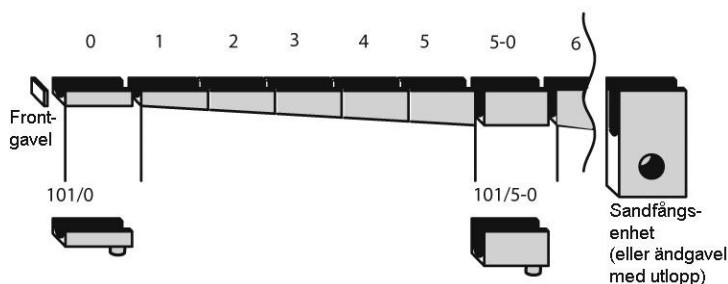
Installations- och monteringsexemplen är baserade på vanligt förekommande installationer. Specialinstallationer bör planeras och utföras av erfarna yrkesmän.

Riktlinjer för installation av Filcoten self, light, tec och pro

1. Kontrollera belastningsklassen (enligt EN 1433) se tabell "Belastningsklass".
2. Filcoten avvattningsrännor skall installeras i en jordfuktig betongbädd under och på sidan av rännan (dimensioner – se tabell). Lutningen på rännan bör planeras redan vid utgrävningen (min. lutning rekommendation 0,5 %). En jordfuktig betongsula med höjd 2 cm är ett minimum mått under varje ränna. Kontrollera att bottenlagret är hårdgjord för undvikande av sättningar.
3. Använd vid behov extra stöd för att hålla rännorna uppe i rätt position tills den jordfuktiga betongen på sidan av rännan och under rännan härdat tillräckligt.
4. Kontrollera om det är olika rännhöjder och börja lägga rännan vid övergången till utloppet (lågpunkten). Riktningen för flödet är märkt med en pil på varje ränna.
5. OBS! Galler måste installeras innan man fyller på med fyllningsmassor (för att stadga upp rännan tillräckligt)
6. Vid installation i krävande användningsområden, t ex trafikutsatta rännor, rekommenderas att gallren låses extra. Se sortiment / Tillbehör
7. Lagg helst in en expansionsfog vid 30-200 cm avstånd från avvattningsrännan.
8. Alla intilliggande ytor och plattor bör vara ca 3-5 mm högre än gallren.

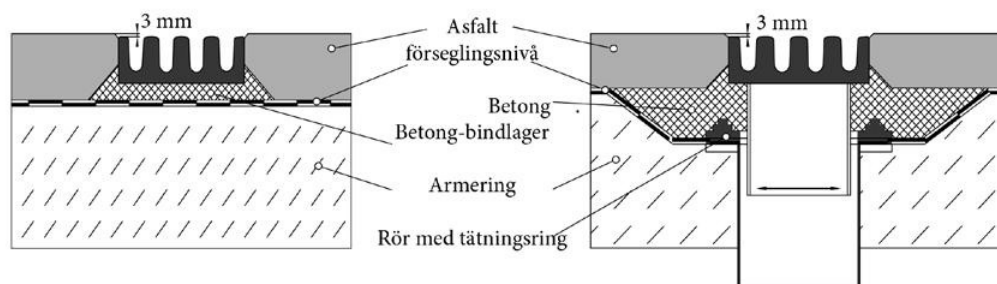
Belastningsklass	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600* kN
Fundament - Betong min. kvalitet (DIN EN 1433)	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30
X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm
Y	Light min. ränna höjd -3 cm Tec och Pro min. ränna höjd -5 cm			Pro= rännans bygghöjd	
Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Betongarmering	Behövs ej				min. 8 mm var 20 cm

(* Finns även för F900, kontakta Ulefos för mer information)

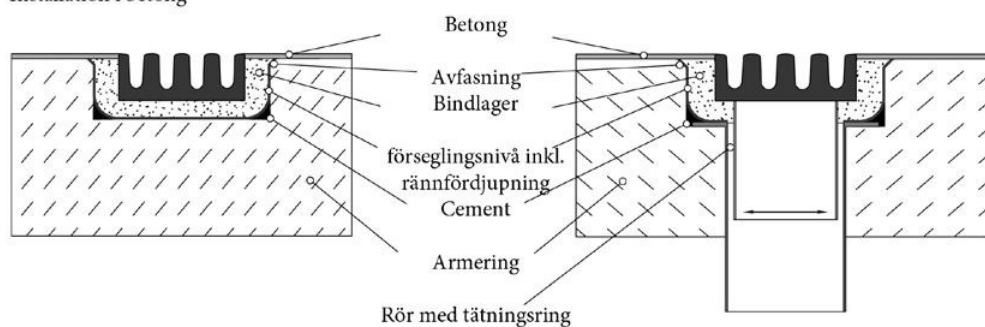


Allmän installationsvägledning

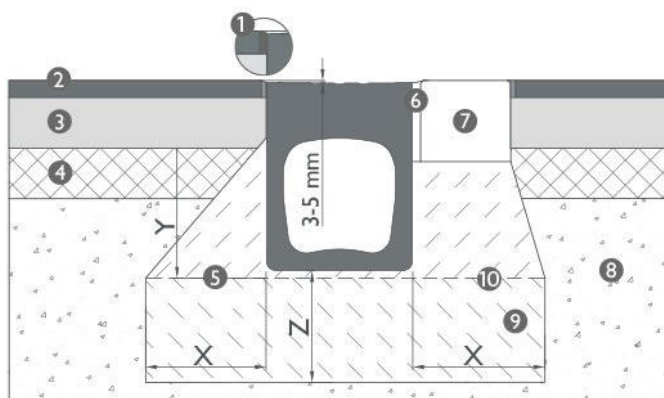
Riktlinjer för installation av Filcoten Parkline



Installation i betong

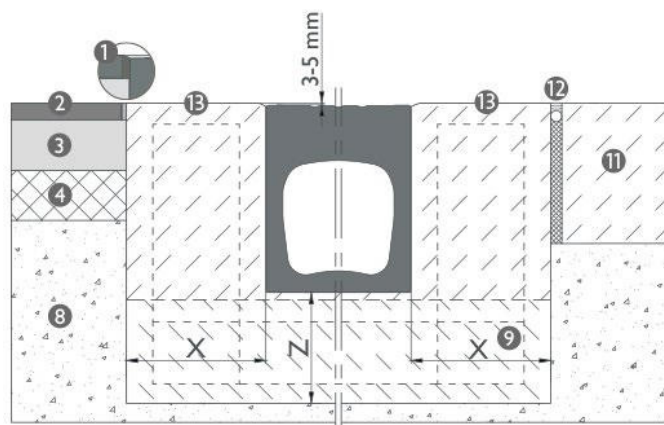


Riktlinjer för installation av Filcoten One

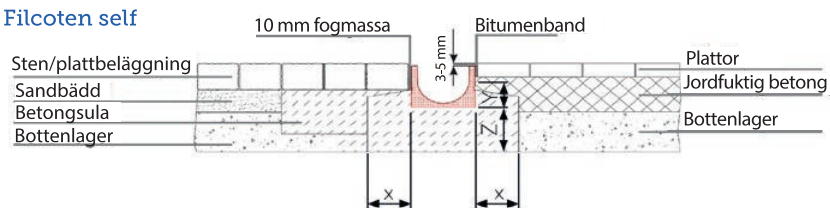


1. Bitumenband
2. Asfalt-slittlager
3. Asfalt-bindlager
4. Asfalt-bärlager
5. Belastningsklass E600 (kontakta Ulefos)
6. Hålrumsfri fogmassa
7. Större kanststen
8. Bottenlager
9. Betongsula baserad på belastningskalkyl (F900)
10. Konstruktionsfog
11. Körbar betong
12. Expansionsfog
13. Armering/förstärkning baserat på belastningskalkyl (F900)

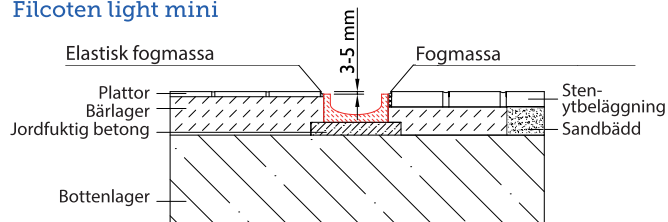
För F900, kontakta Ulefos för mer information



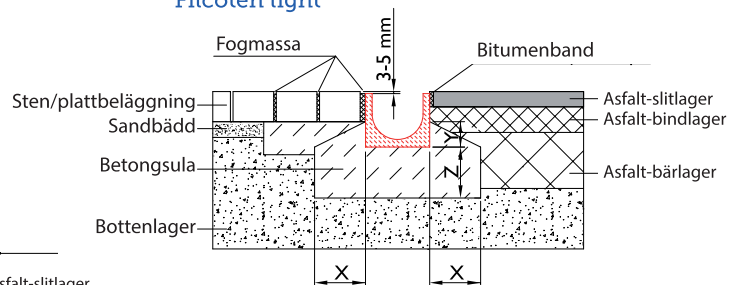
Filcoten self



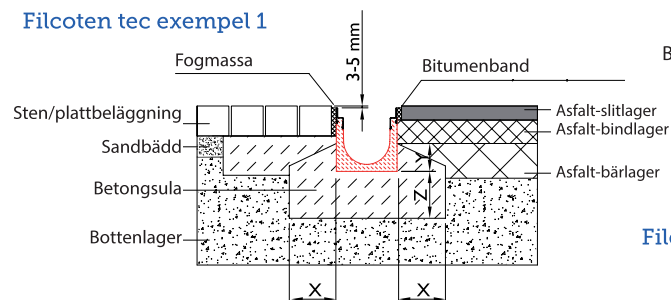
Filcoten light mini



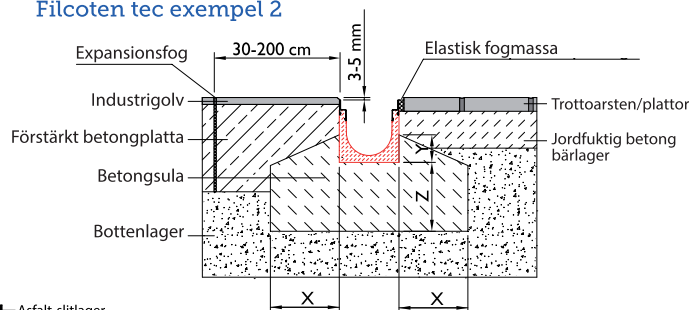
Filcoten light



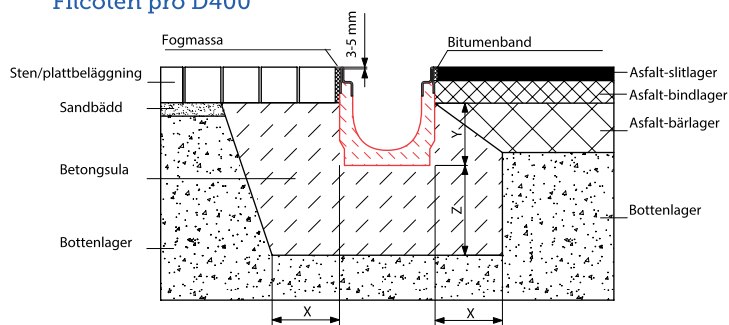
Filcoten tec exempel 1



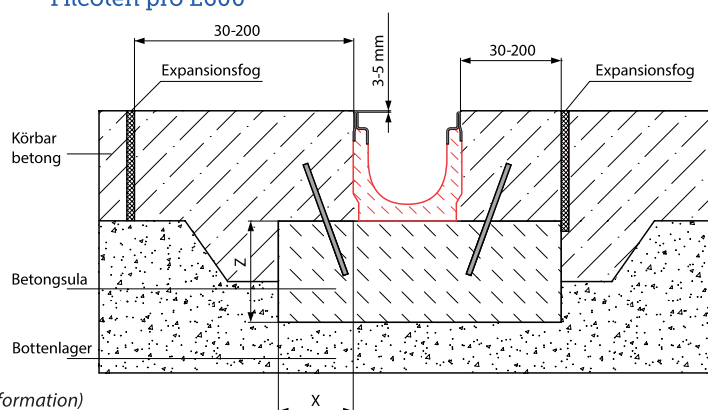
Filcoten tec exempel 2



Filcoten pro D400



Filcoten pro E600*



(* Finns även för F900, kontakta Ulefos för mer information)