

Ulefos rennesystem Filcoten

GENERELL INSTALLASJONSVEILEDNING



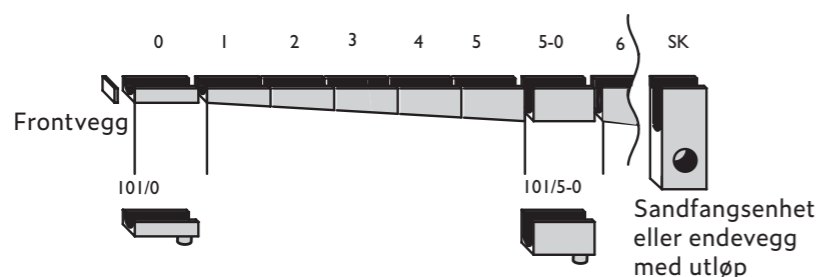
Generell installasjonsveiledning

Installasjons- og monterings eksempel er basert på vanlige installasjoner.
Spesialinstallasjoner bør planlegges og utføres av erfarne fagfolk.

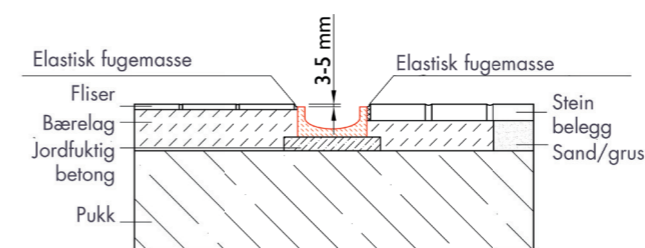
Retningslinjer for installasjon av FILCOTEN light, tec og pro

1. Kontroller belastningsklassen (i henhold til EN 1433) se tabell "Belastningsklasse".
2. FILCOTEN® avvanningsrenner skal installeres på et jordfuktig betongsåle og betong på begge sider av renna. (dimensjoner – se tabell). Fall på rennen bør planlegges allerede ved utgravningen (min. fall anbefalt: 0,5 %). En jordfuktig betongsåle med høyde 2 cm er minimum mål under hver renne. Kontroller at underlaget er hardt for å unngå bevegelser.
3. Ved behov, bruk ekstra støtte for å holde rennene i riktig posisjon til den fuktige betongen på siden og under av rennen har størknet tilstrekkelig.
4. Kontroller om det er ulike høyder på rennene og start med å legge rennene ved overgangen til utløpet (lavpunktet). Strømningsretningen er markert med en pil på hver renne.
5. OBS! Ristene må være montert før man foretar asfaltering/toppstøp.
6. Ved installasjon i utsatte bruksområder, for eksempel trafikkutsatte renner, anbefales det at ristene festes ekstra. Se tilbehør
7. Legg helst inn en ekspansjonsfuge i en avstand på 30-200 cm fra avvanningsrennen.
8. Alle tilstøtende overflater bør være ca 3-5 mm høyere enn ristene.

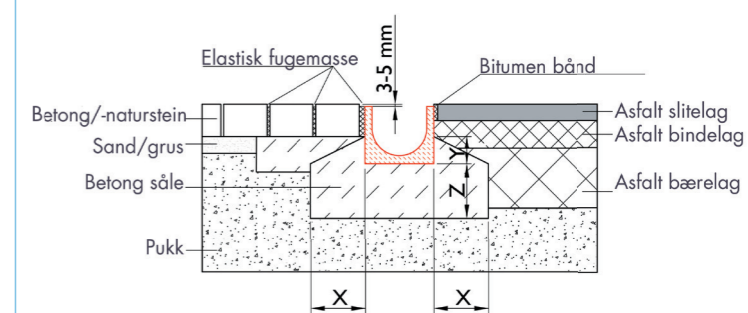
Belastningsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN	F 900 kN
Fundament - Betong min. kvalitet (DIN EN 1433)	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30	C25/30
X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm
Y	Light min. renne høyde -3 cm Tec og Pro min. renne høyde -5 cm		Pro= rennens bygg høyde		Renne høyde	
Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	≥ 25 cm
Betongarmering	Trengs ikke			Ø 8 mm hver 20 cm	Ø 8 mm hver 20 cm	



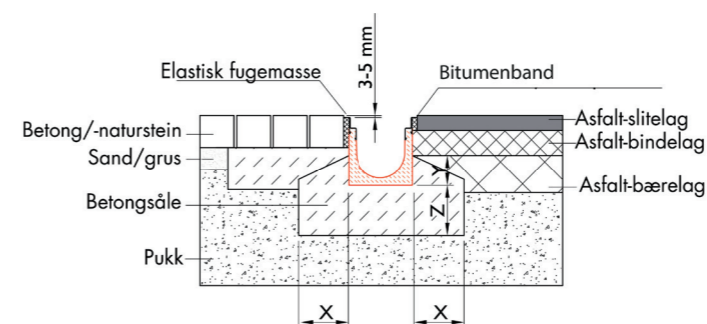
FILCOTEN self/light mini - A15



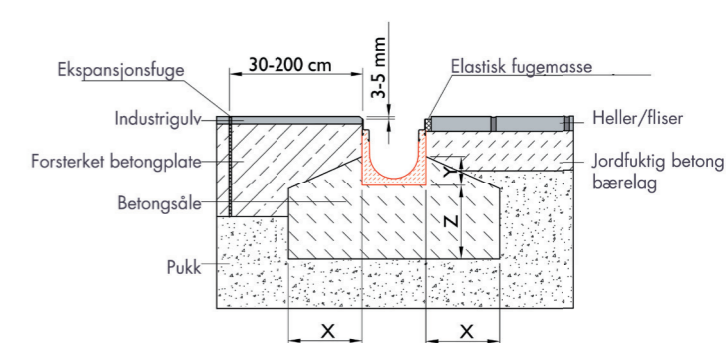
FILCOTEN light - C250



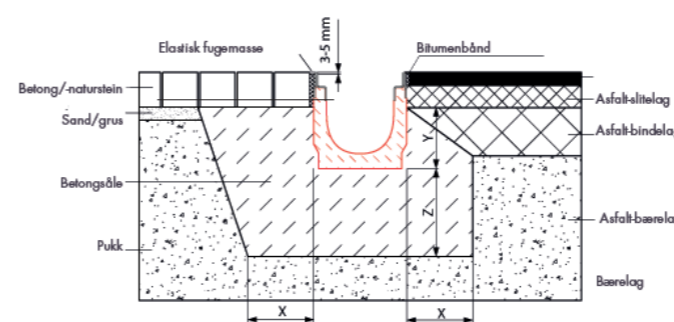
FILCOTEN tec - C250, eksempel 1



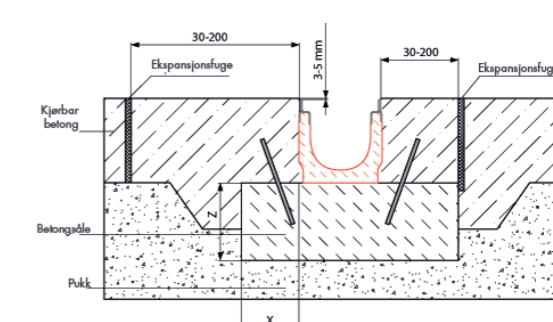
FILCOTEN tec - C250, eksempel 2



FILCOTEN pro / one - D400



FILCOTEN pro / E 600 - F900



Ulefos AS

Jernværksvegen, 3830 Ulefoss

Telefon 67 80 62 00

salgbygg@ulefos.com

ulefos.com

VA-TEKNIKK | GATEGODS | BYGG, ANLEGG OG UTEMILJØ

