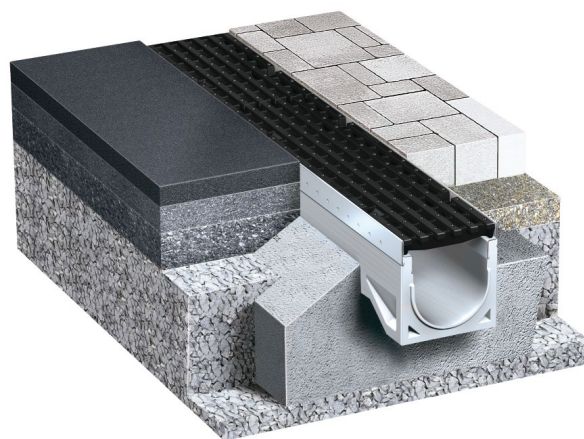
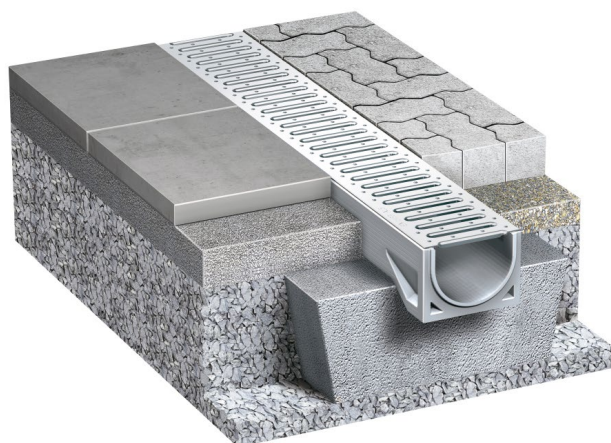


Generel installationsvejledning afvandingsrender

Installations- og monteringsseksempler er baseret på almindelige forekommende installationer. Specialinstallationer bør planlægges og udføres af fagmænd og under vejledning af ULEFOS konsulent.

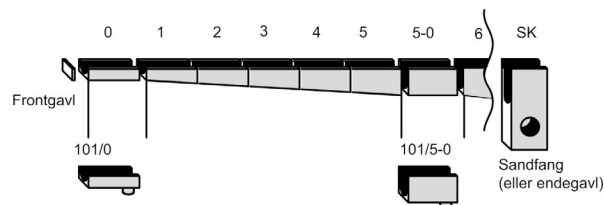
1. Kontrollér belastningsklassen (iht EN 1433) se tabel "Belastningsklasse".
2. FILCOTEN® afvandingsrender skal installeres i en jordfugtig beton under og på siden af renderen.
(dimensioner – se tabel)
3. Hældningen af renderen skal planlægges fra starten (min. anbefalet hældning 0,5 %). Et jordfugtig betonlag med højde på mellem 30 – 40 mm er et minimum under hver rende.
4. Ved behov anvendes ekstra beton for at holde renderne i position til den jordfugtige beton på siden og under renderen er hærdet tilstrækkeligt.
5. Kontroller om der er forskellige rendehøjder. Begynd med at lægge renderen med frontgavl og derefter øvrige render i retning mod udløbet. Retningen er mærket med en pil på hver enkelt rende.
6. OBS! Riste SKAL monteres inden man indbygger renderen i betonen.
7. Ved installation i krævende anvendelsesområder, f.eks. ved trafik, anbefales at renderne låses ekstra.
8. Der installeres en bitumen fuge mellem 30-200 mm fra den installerede rende.
9. Alle tilstødende flader og asfalt/ betonplader bør være omkring 3-5 mm højere end risten på FILCOTEN® afløbsrende.
10. Samlingen mellem to render bør fuges for et 100% tæt resultat.

**For nærmere info kontakt venligst
din Ulefos konsulent.**

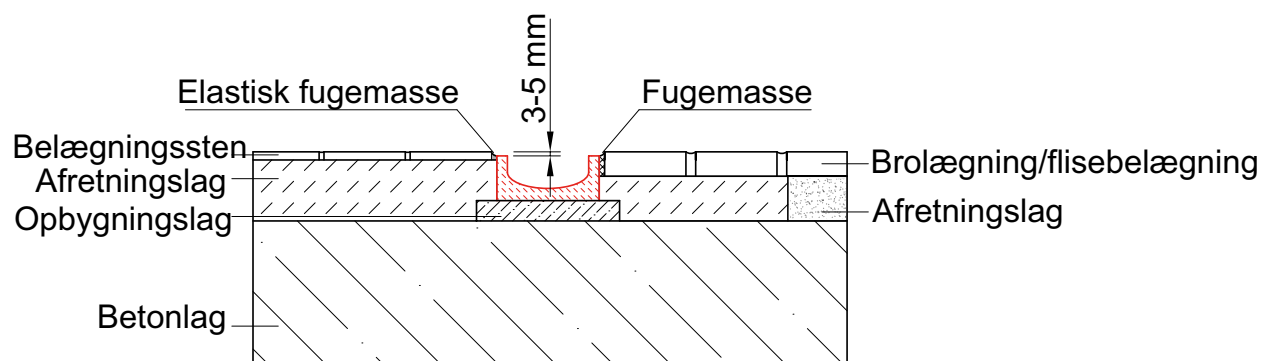


Belastningsklasse	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Fundament - beton min. kvalitet B4710-1 - as per EN197-1*	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30	C25/30
X	> 8 cm	> 10 cm	> 15 cm	> 15 cm	> 15 cm	> 20 cm
Y	min. rendehøjde 8 cm			min. rendehøjde 5 cm		Total rendehøjde
Z	> 8 cm	> 10 cm	> 15 cm	> 20 cm	> 20 cm	> 25 cm
Betonarmering	Ikke påkrævet				DN 8 mm for hver 20 cm	

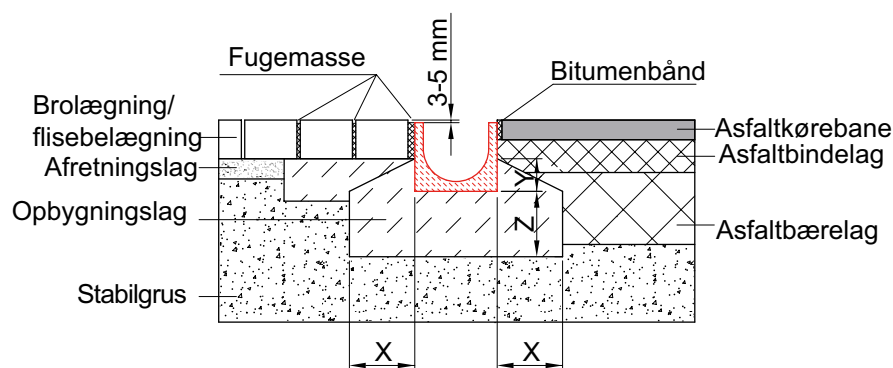
* Beton klasse er et minimumskrav, og skal tilpasses til de lokale krav.

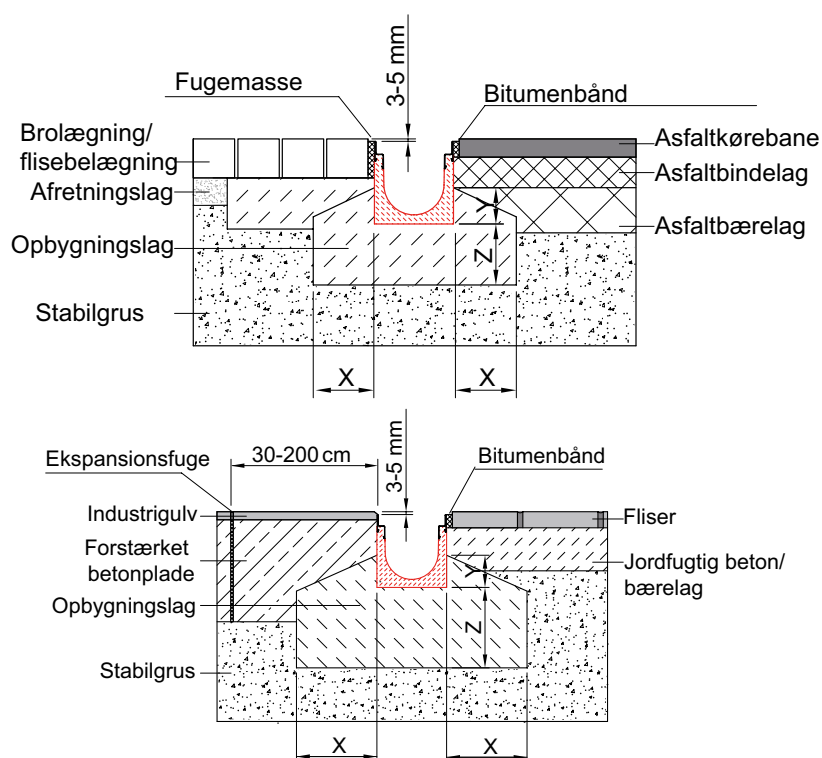


Installationsvejledning FILCOTEN® light mini



Installationsvejledning FILCOTEN® light





Installationsvejledning FILCOTEN® pro

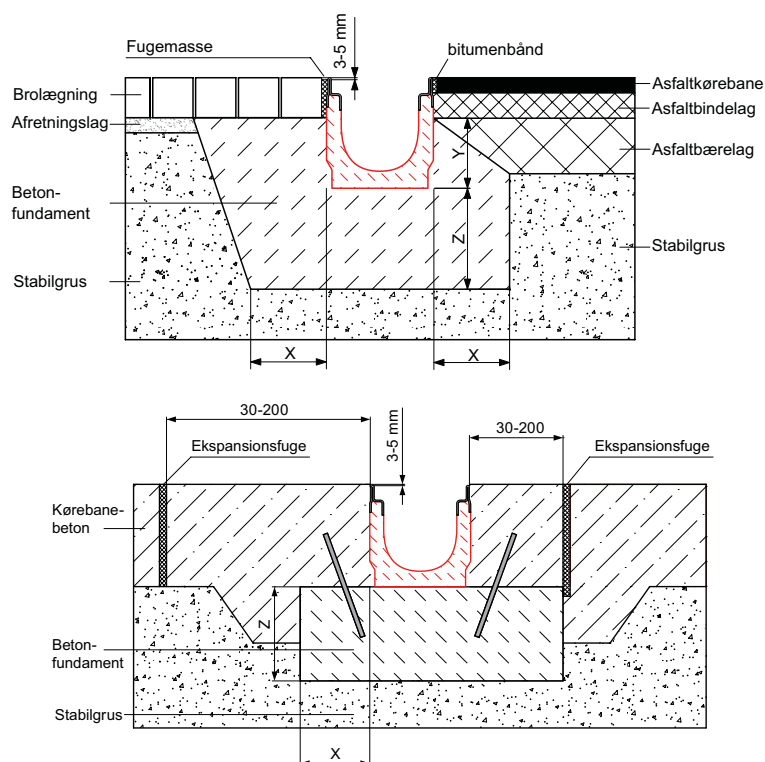




Diagram illustrating the cross-section of a road pavement structure, showing various layers and components:

- Asfalt
- Asfaltbindelag
- Asfaltbærelag
- Betonfundament
- Bitumenbånd
- Fugemasse
- Afretningslag
- Stålarmering
- Stabilgrus
- Beton

Dimensions and specific features are labeled:

- 3-5 mm (Thickness of the Bitumenbånd)
- X, Y, Z (Dimensions of the concrete base and cutout)

Diagram illustrating the cross-section of a road surface structure, showing various layers and components:

- Bitumenbånd
- Betonfundament
- Ekspansionsfuge
- Asfalt
- Asfaltbindelag
- Asfaltbærelag
- Betondæk
- Stabilgrus
- Stålarmering

Dimensions indicated: X and Z .