

# System TEFOND®

RIAS

Produkt information  
september 2022  
1/4

## Monteringsvejledning

Ekstruderet polyethylen plade (HDPE) med halvkugleformede, 8 mm dybe profileringer, som muliggør udluftning af pladens bagside.

Systemet består af:

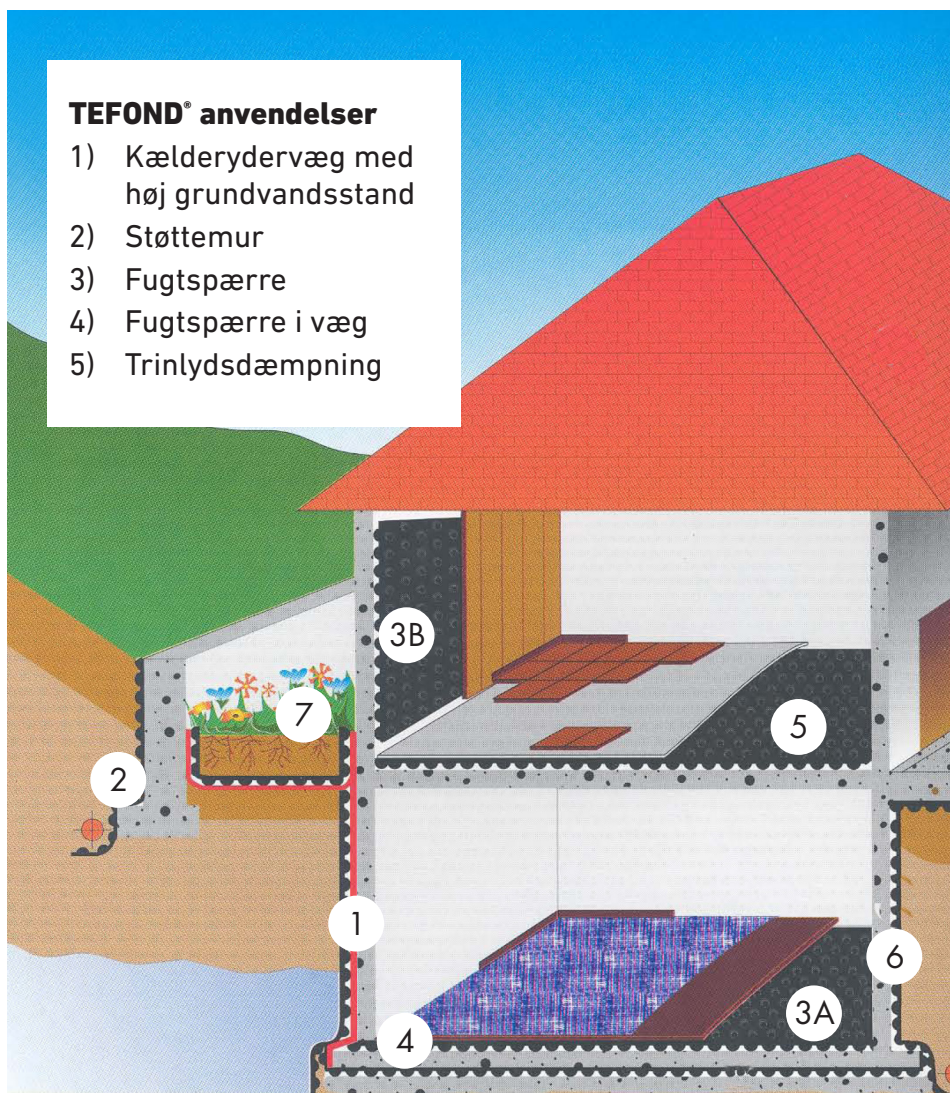
TEFOND® med mekanisk samling i form af integreret overlap.

Rullebredde: 1,20 m og 2,40 m

Rullelængde: 30 m

Vægt:  $440 \text{ g/m}^2 = 31 \text{ kg pr. rulle}$   
i bredde 2,40 mm

Max. trykstyrke:  $>250 \text{ kPa}$



## Monteringsdele:

**Søm:** Søm i 32 mm længde for fastgørelse i beton. Søm i 60 mm længde for fastgørelse i lecablokke.

**Kantlister:** Ekstruderet polyethylen (HDPE) som beskyttelsesliste langs TEFOND-pladens øverste kant.  
Dimension: Længde 2000 mm x bredde: 70 mm. Fastgørelseshuller med ca. 245 mm afstand.

**PE hætter:** Sprøjtet polyethylen (HDPE), halvkugleformet så den fordeler belastningen jævnt omkring fastgørelsespunktet.

**Anbefalet værktøj:** Målebånd - kniv - waterpas - hammer - gummihammer til overlap.

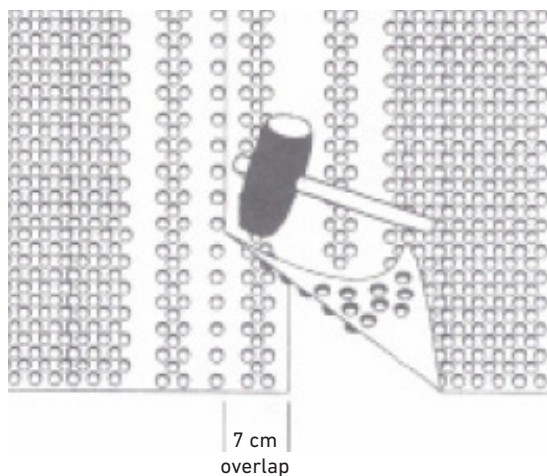
**System TEFOND®** har et enestående, patenteret sidesamlings-system, som mekanisk samler overlappet. Princippet kan sammenlignes med en stor lynlås. Dette system tillader samlinger af forskellige længder, så enhver ønskelig bredde kan imødekommes.

**System TEFOND®** skal installeres fra venstre mod højre med den specielle overlap-sektion i højre side.

## Samlinger:

### Enkelt overlap - TEFOND®

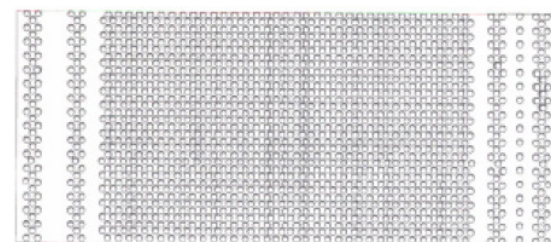
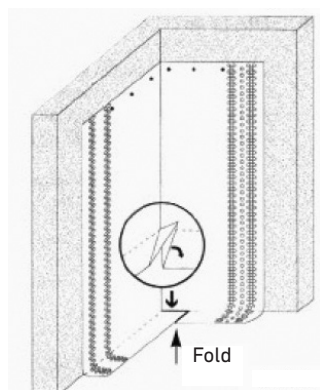
Begynd fra oven med et overlap, som dækker den første række af låseknopper på dentilstødende bane (7 cm fra kant), og luk samlingen med en gummihammer.



## Hjørner:

### Indvendigt hjørne

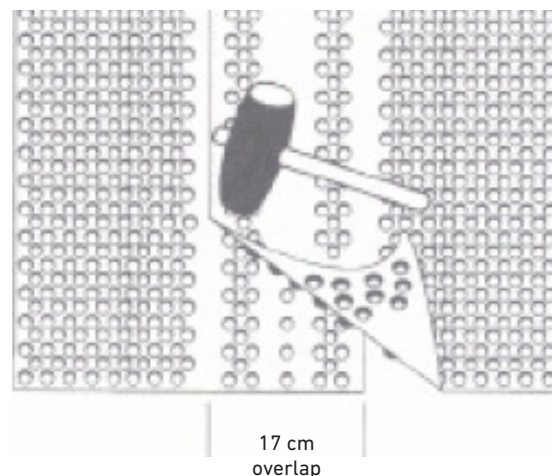
I et indvendigt hjørne foldes overskydende materiale ned mod nabomembranen.



Profileret understøtning

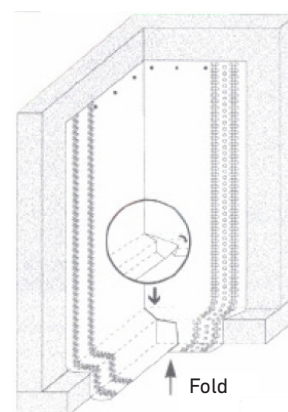
### Dobbelt overlap - TEFOND®

Start fra oven med et overlap, som dækker begge rækker af låseknopper (17 cm fra kant), og luk samlingen med en gummihammer.



### Indvendigt hjørne med sokkel

I et indvendigt hjørne med sokkel foldes overskydende materiale ned mod sokkelen.

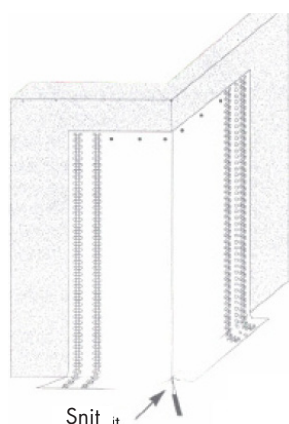




## Hjørner:

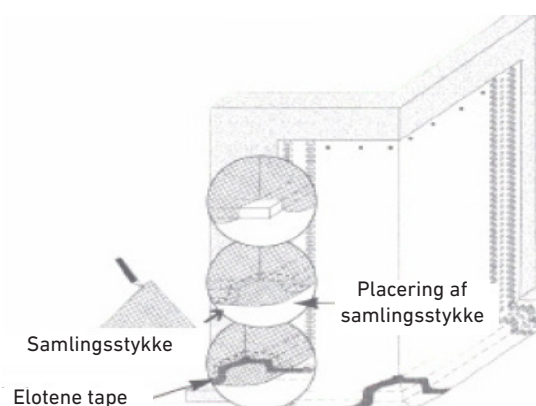
### Udvendigt hjørne

For at beskytte et udvendigt hjørne laves et snit i membranen.



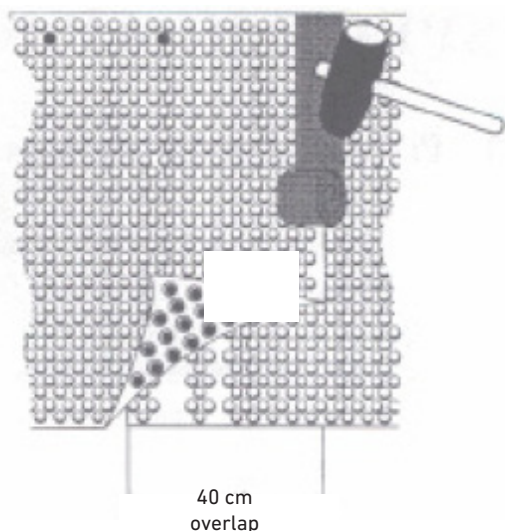
### Udvendigt hjørne med sokkel

For at beskytte et udvendigt hjørne med sokkel laves et snit fra væggen bund. Indsæt derefter et stykke membran, som tættes med Elotene bythyltape.



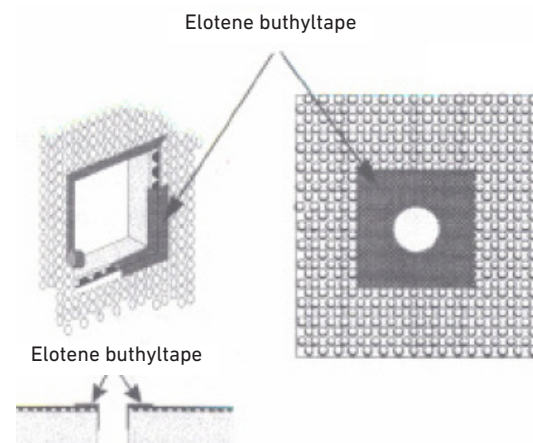
### Samling mellem først og sidts monterede længde på kælderydervæggen:

Monteringsarbejdet afsluttes med et overlap på min. 40 cm. Skær overskydende materiale af og tæt samlingen med Elotene buthyltape. Sørg samtidigt for, at de to pladeender på bedst mulig måde er låst sammen.



### Montering af TEFOND® ved gennemføringer (rør og drænrør)

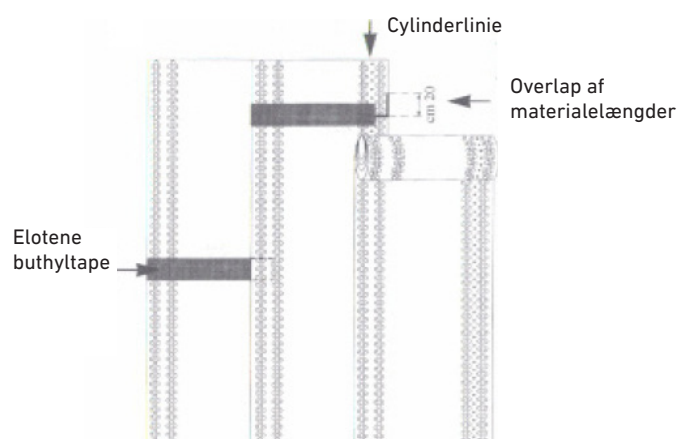
Samlingerne tættes med Elotene buthyltape. Ved vandtætte samlinger (drænrør ved terrasser) skal bruges et dobbelt lag Elotene buthyltape. Sørg for, at alle overflader i samlingen er tørre og rene.



### Samlinger i rullens længde:

System TEFOND fås i ruller á 30 m's længde. Ved montering af længder over 30 m, dannes et overlap på min.

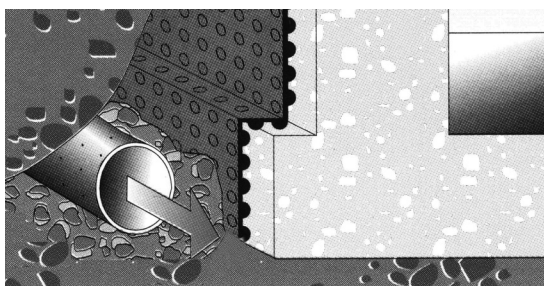
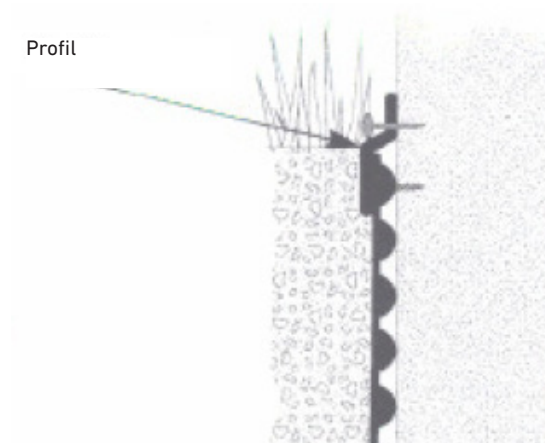
20 cm. Sørg for, at samlingerne er slået sammen og afslut med Elotene fra cylinderlinien ved den nederste kant af rullen til øverste kant af rullen. Hver samling skal være forskudt min. 50 cm horisontalt fra nabosamlingen.



### Profiler

Afslutningsprofilen fæstnes på pladens øverste kant op til jordniveau eller lige under, således at det beskytter den luftspalte, der er dannet mellem TEFOND pladen og kældervæggen, mod vand, jord, insekter m.m.

Profilen fastgøres med de medleverede stålsøm i de afmærkede huller.



Det anbefales at anvende omfangsdræn i forbindelse med System TEFOND®.