

# Enklere å velge

Produktveiledning for tak-, vegg- og grunnmursprodukter.



TAK



VEGG



GRUNN



## Enklere å velge er laget for å gi deg som prosjekterer eller utfører tømmerarbeidet en rask guide til riktig produkt og løsning.

Enten man jobber med nybygg eller rehabilitering vil man komme borti disse løsningene. Det er mange produkter å velge mellom og bruksområdene går om hverandre. I denne guiden har vi prøvd å gi deg tips om hvilket produkt som er best egnet hvor.

Veiledningen er laget i samsvar med anbefalinger i Sintef Byggforsk sine byggdetaljer.

[www.mataki.no](http://www.mataki.no)










# Innhold


Start med tabellen under, og velg, for eksempel, hvilken taktekkning og lufting som er aktuell.

Her finner dere også forslag til tilbehør og aktuell tilleggsinformasjon.

I krysningspunktet står sidenummeret for vår beste anbefaling, samt aktuelle alternativer.

	Sperrer eller taktro	Kaldt loft		Isolert i takpanelet	
		Luftet	Uluftet	Uten luftespalte	Med luftespalte
<b>Takstein</b> <b>Stålpanner</b> <b>Stålplater</b>		Side 4	Side 5	Side 7	Side 6
		Side 8		Side 9	X
<b>Shingel</b>		Side 10	X	X	Side 10
<b>Torvtak</b>		Side 11	X	X	Side 11
<b>Skifer</b> <b>Takbord</b>		Side 12	X	X	Side 12

	Stender	Gips- og asfaltplater
<b>Stående og liggende panel</b>	Side 14	Side 15
<b>Spalteledning</b>	Side 13	Side 13

	Isolert eller uisolert grunnmur
<b>Drenering</b>	Side 16

# Takstein / stålpanner

På taktro - kaldt loft - luftet



## HALOTEN D-1

Haloten D-1 asfalt underlagsbelegg. Beste allround underlagsbelegg for takstein, shingel, platetak og lignende. Legges på bærende taktro eller monteres rett på sperrene.



**ANBEFALT**

## HALOTEN NORKRAFT

Haloten Norkraft er primært utviklet med tanke på torvtak, men egner seg også ypperlig som underlagsbelegg på andre tekkinger som skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 2 år.



## HALOTEN PLAN

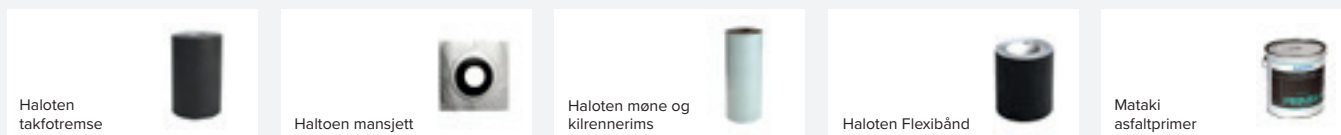
Haloten Plan er primært utviklet med tanke på underlag for båndtekkning. Med nedfalsede omlegg sikrer man et helt slett underlag. Egner seg også ypperlig som underlagsbelegg for skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 1 år.



Produkt	Liggetid
Haloten D-1	2 mnd
Haloten Plan	12 mnd
Haloten Norkraft	24 mnd

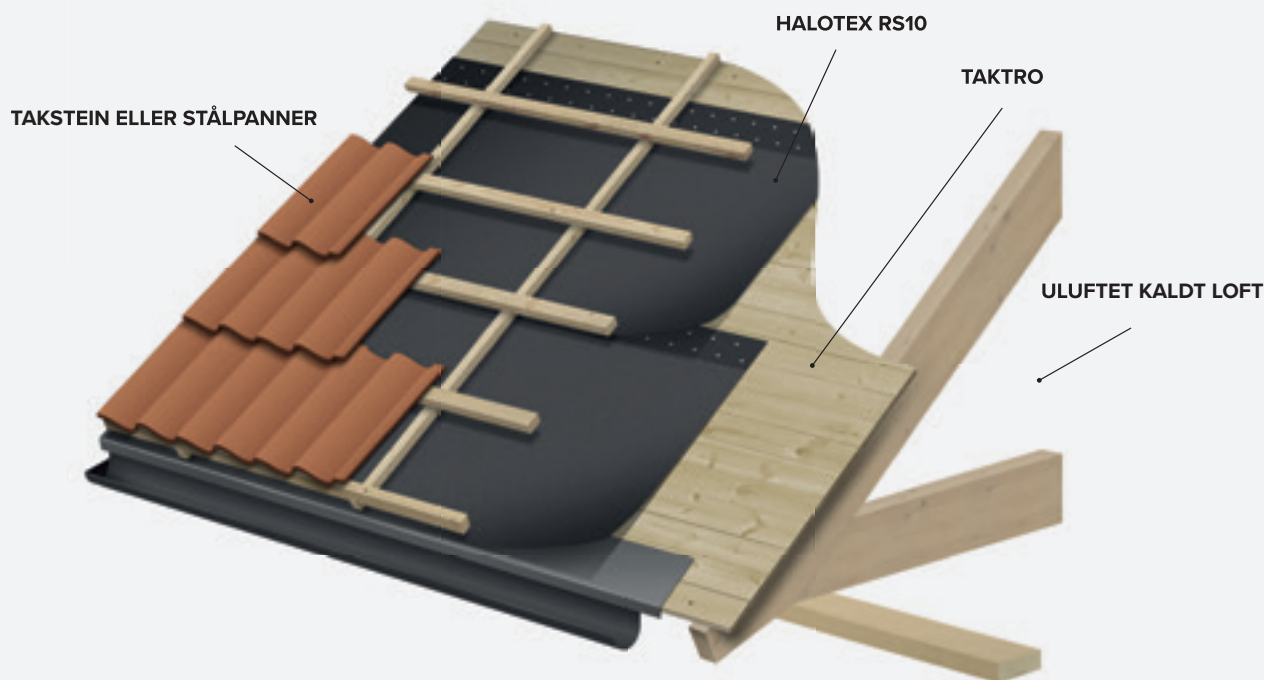
Det anbefales alltid å montere primærttekkning raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

## Tilbehør:



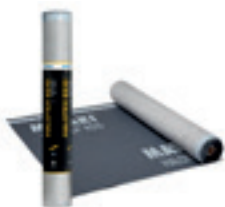
# Takstein / stålpanner

På taktro - kaldt loft - uluftet



## HALOTEX RS10

Halotex RS10 undertak er utviklet med siste teknologi for dampåpne membraner. Et gjennomtrampsikkert, robust undertak med lang levetid.



**ANBEFALT**

Produkt	Slitestykke	Liggetid	Annet
Halotex RS10	Best	12 uker	Gjennomtrampsikker
Halotex W25	Bra	6 uker	Sd-verdi: 0,03

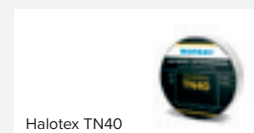
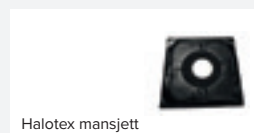
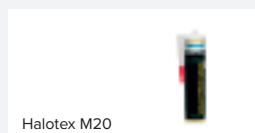
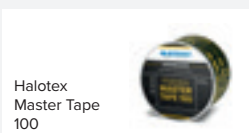
Det anbefales alltid å montere primærtkking raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

## HALOTEX W25

Halotex W25 brukes som kombinert undertak og vindsperre i isolerte skrå tretak, eller ved ombygging av eldre tretak som isoleres helt oppunder gammelt bordtak.

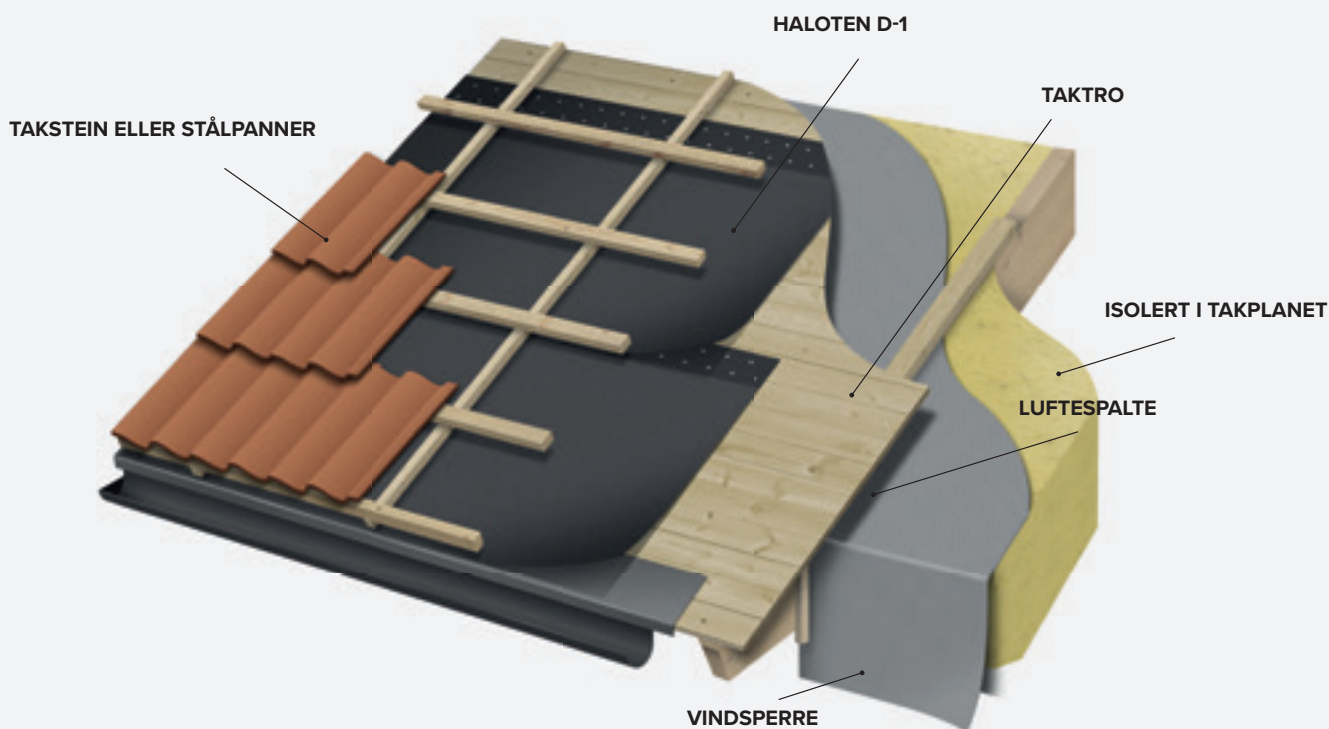


## Tilbehør:



# Takstein / stålpanner

På taktro - isolert i takplanet - med luftespalte



## HALOTEN D-1

Haloten D-1 asfalt underlagsbelegg. Beste allround underlagsbelegg for takstein, shingel, platetak og lignende. Legges på bærende taktro eller monteres rett på sperrene.



**ANBEFALT**

## HALOTEN NORKRAFT

Haloten Norkraft er primært utviklet med tanke på torvtak, men egner seg også ypperlig som underlagsbelegg på andre tekkinger som skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 2 år.



## HALOTEN PLAN

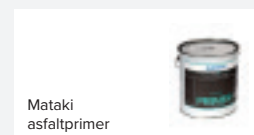
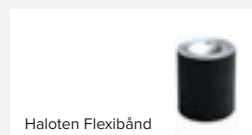
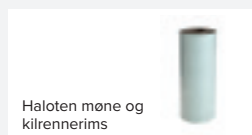
Haloten Plan er primært utviklet med tanke på underlag for båndtekkning. Med nedfalsede omlegg sikrer man et helt slett underlag. Egner seg også ypperlig som underlagsbelegg for skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 1 år.



Produkt	Liggetid
Haloten D-1	2 mnd
Haloten Plan	12 mnd
Haloten Norkraft	24 mnd

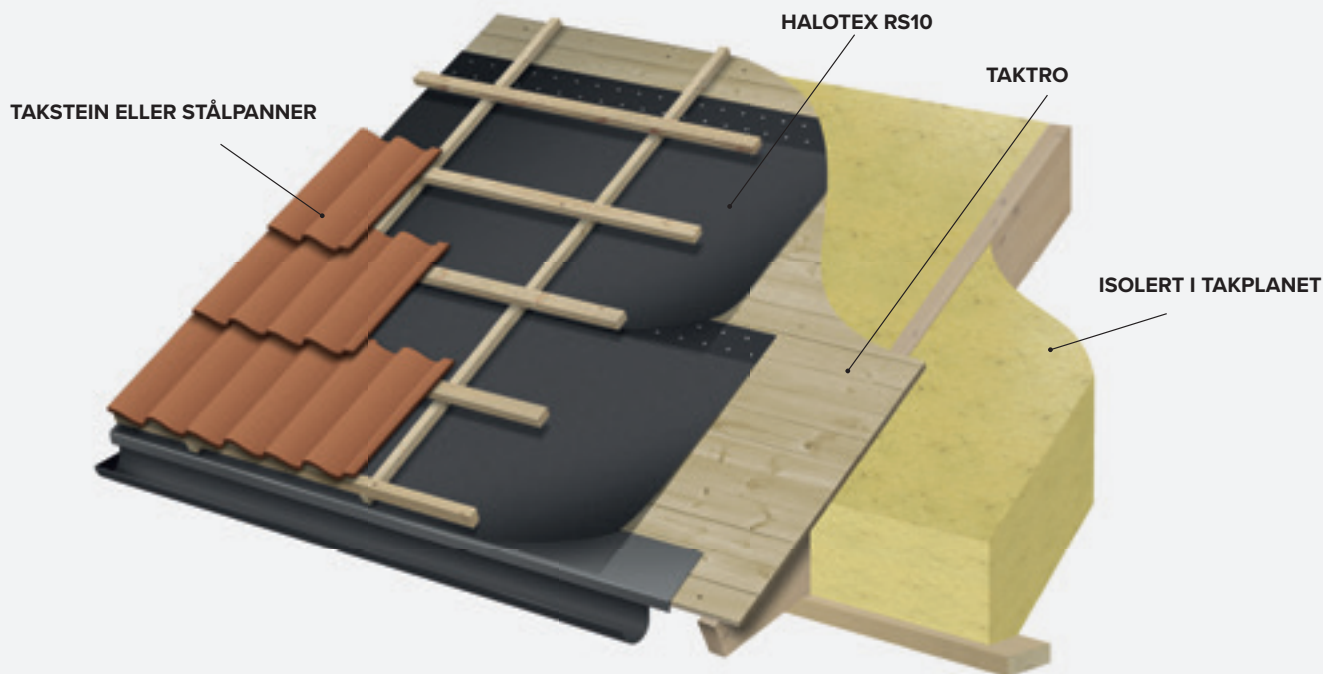
Det anbefales alltid å montere primærtekkning raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

## Tilbehør:



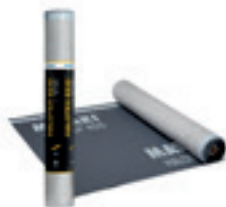
# Takstein / stålpanner

På taktro - isolert i takplanet - uten luftespalte



## HALOTEX RS10

Halotex RS10 undertak er utviklet med siste teknologi for dampåpne membraner. Et gjennomtrampsikkert, robust undertak med lang levetid.



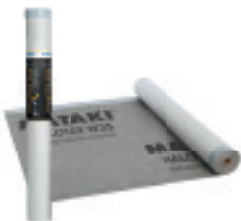
**ANBEFALT**

Produkt	Slitestykke	Liggetid	Annet
Halotex RS10	Best	12 uker	Gjennomtrampsikker
Halotex W25	Bra	6 uker	Sd-verdi: 0,03

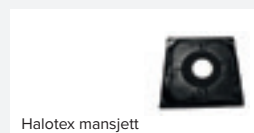
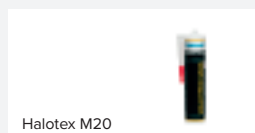
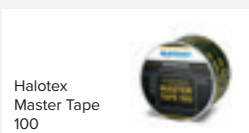
Det anbefales alltid å montere primærtetting raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

## HALOTEX W25

Halotex W25 brukes som kombinert undertak og vindsperre i isolerte skrå tretak, eller ved ombygging av eldre tretak som isoleres helt oppunder gammelt bordtak.



### Tilbehør:



# Takstein / stålpanner

På sperre - kaldt loft - luftet og uluftet



## HALOTEX RS10

Halotex RS10 undertak er utviklet med siste teknologi for dampåpne membraner. Et gjennomtrampsikkert, robust undertak med lang levetid.



**ANBEFALT**

Produkt	Slitestykke	Liggetid	Annet
Halotex RS10	Best	12 uker	Gjennomtrampsikker
Halotex W25	Bra	6 uker	Sd-verdi: 0,03

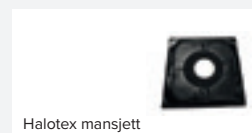
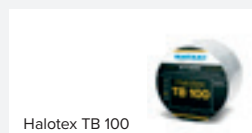
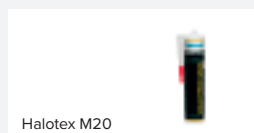
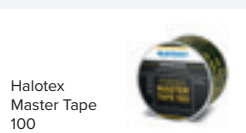
Det anbefales alltid å montere primærtetting raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

## HALOTEX W25

Halotex W25 brukes som kombinert undertak og vindsperre i isolerte skrå tretak, eller ved ombygging av eldre tretak som isoleres helt oppunder gammelt bordtak.



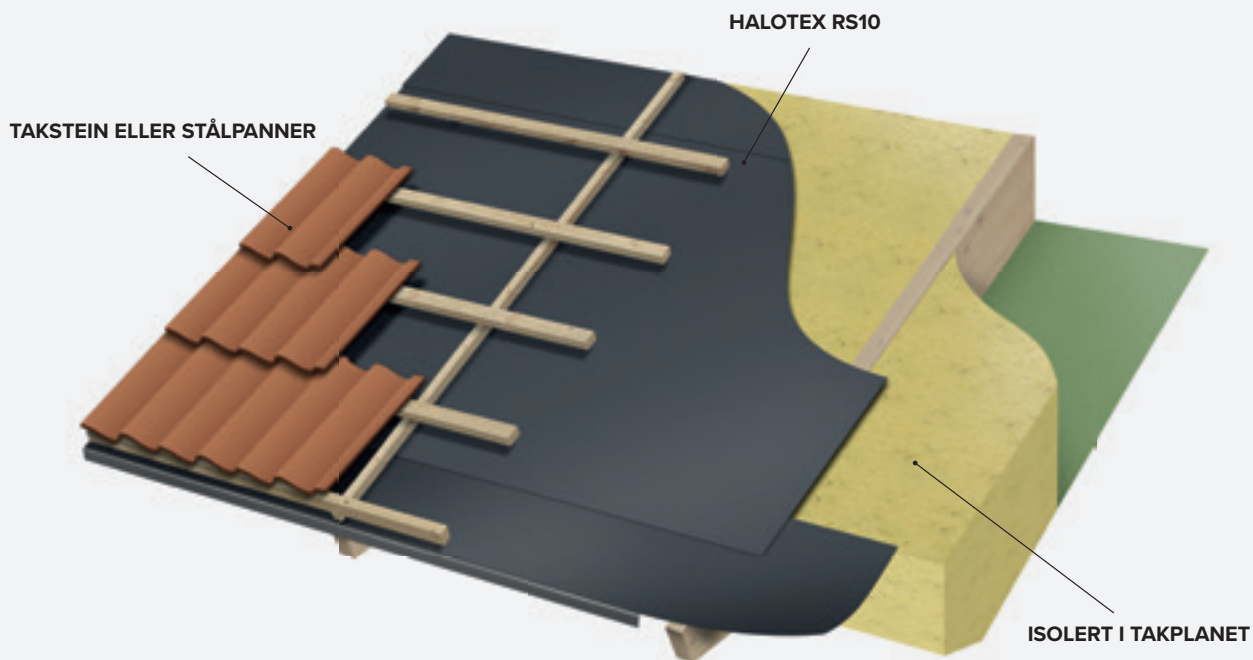
## Tilbehør:





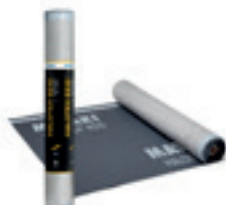
# Takstein / stålpanner

På sperre - isolert i takplanet - uten luftespalte



## HALOTEX RS10

Halotex RS10 undertak er utviklet med siste teknologi for dampåpne membraner. Et gjennomtrampsikkert, robust undertak med lang levetid.



**ANBEFALT**

Produkt	Slitestykke	Liggetid	Annet
Halotex RS10	Best	12 uker	Gjennomtrampsikker
Halotex W25	Bra	6 uker	Sd-verdi: 0,03

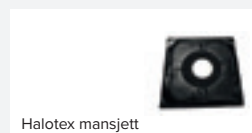
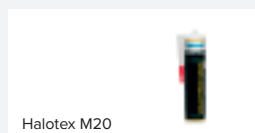
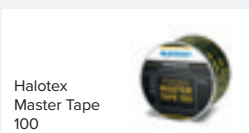
Det anbefales alltid å montere primærtækking raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

## HALOTEX W25

Halotex W25 brukes som kombinert undertak og vindspærre i isolerte skrå tretak, eller ved ombygging av eldre tretak som isoleres helt oppunder gammelt bordtak.

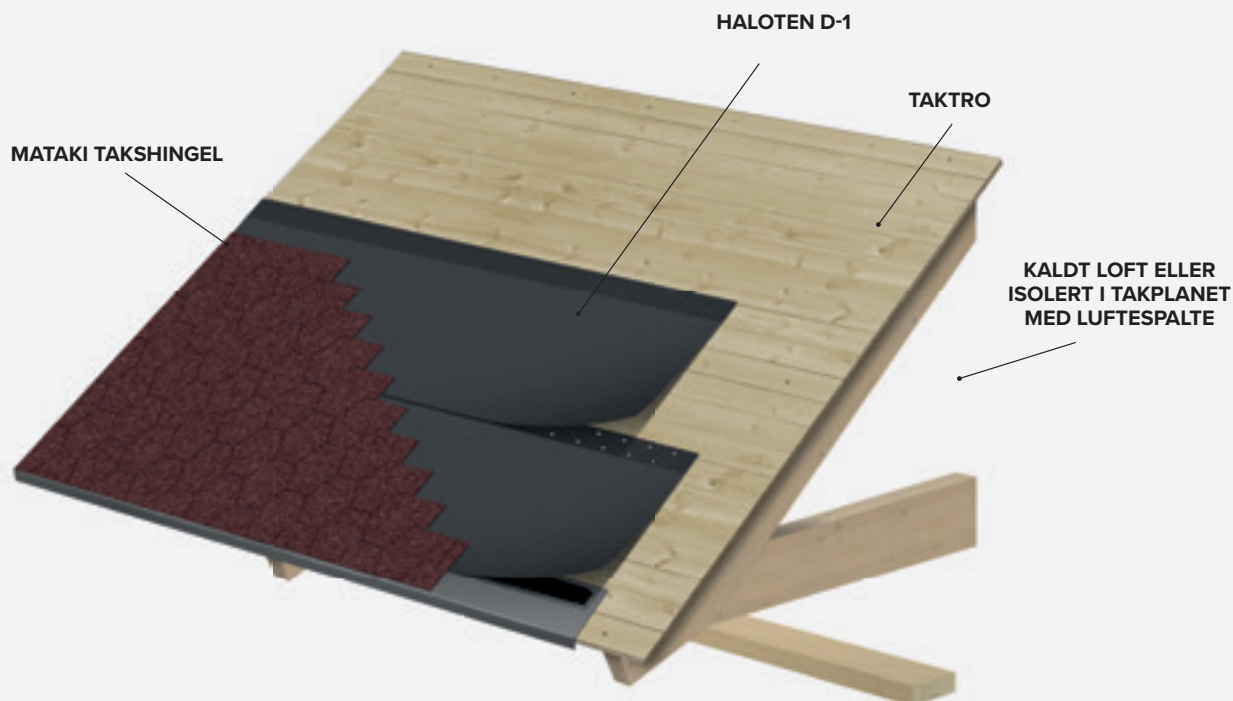


## Tilbehør:



# Mataki takshingel

På taktro - kaldt loft eller isolert i takplanet



**HALOTEN D-1**  
 Haloten D-1 asfalt underlagsbelegg. Beste allround underlagsbelegg for takstein, shingel, platetak og lignende. Legges på bærende taktro eller monteres rett på sperrene.



**ANBEFALT**



**HALOTEN NORKRAFT**  
 Haloten Norkraft er primært utviklet med tanke på torvtak, men egner seg også ypperlig som underlagsbelegg på andre tekkinger som skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 2 år.



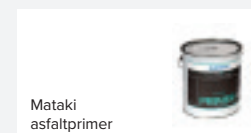
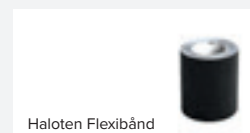
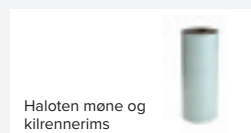

**HALOTEN PLAN**  
 Haloten Plan er primært utviklet med tanke på underlag for båndtekkning. Med nedfalsede omlegg sikrer man et helt slett underlag. Egner seg også ypperlig som underlagsbelegg for skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 1 år.




Produkt	Liggetid
Haloten D-1	2 mnd
Haloten Plan	12 mnd
Haloten Norkraft	24 mnd

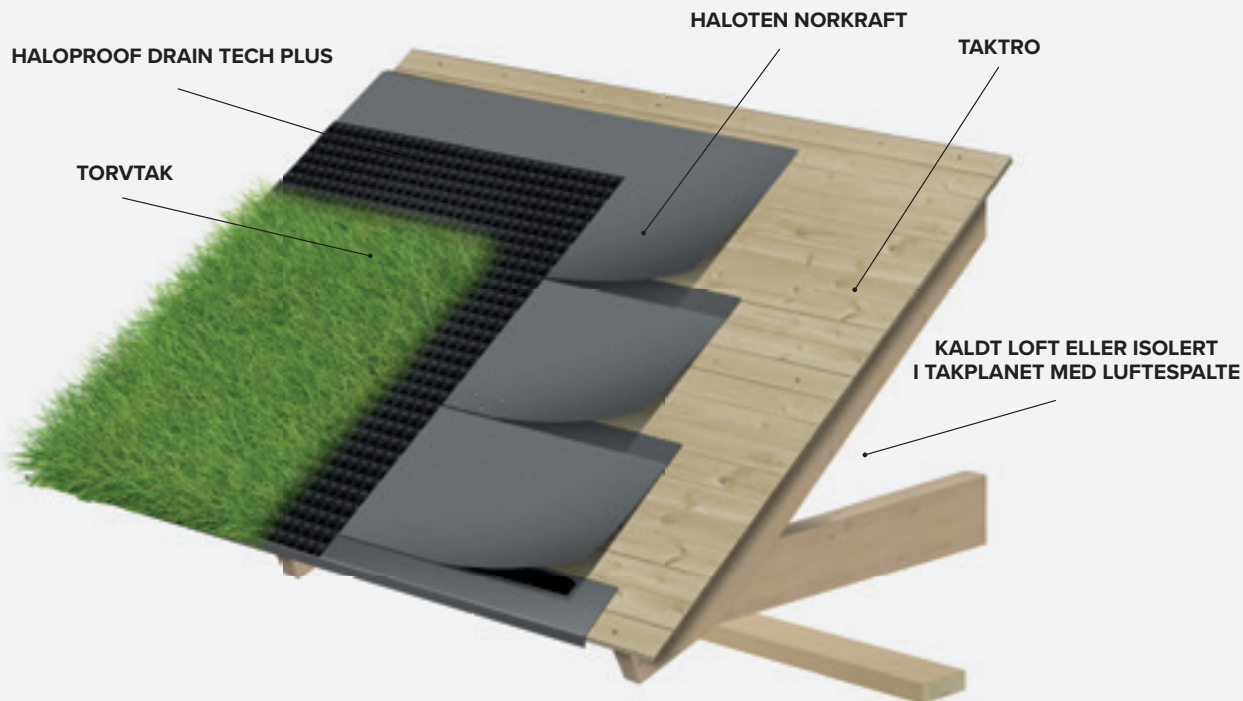
Det anbefales alltid å montere primærtekkning raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

**Tilbehør:**



# Torvtak

På taktro - kaldt loft eller isolert i takplanet



## HALOTEN NORKRAFT

Haloten Norkraft er primært utviklet med tanke på torvtak, men egner seg også ypperlig som underlagsbelegg på andre tekkinger som skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 2 år.

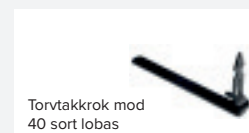
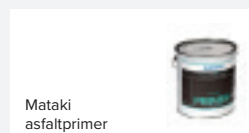
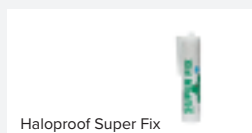
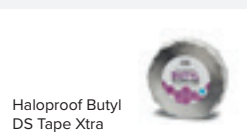


## HALOPROOF DRAIN TECH PLUS

Sort UV-stabilisert grunnmurs- og torvtaksplate i HD-Polyetylen. Har gode aldningsegenskaper, og er resistent mot oksidasjonsstoffer fra humus.

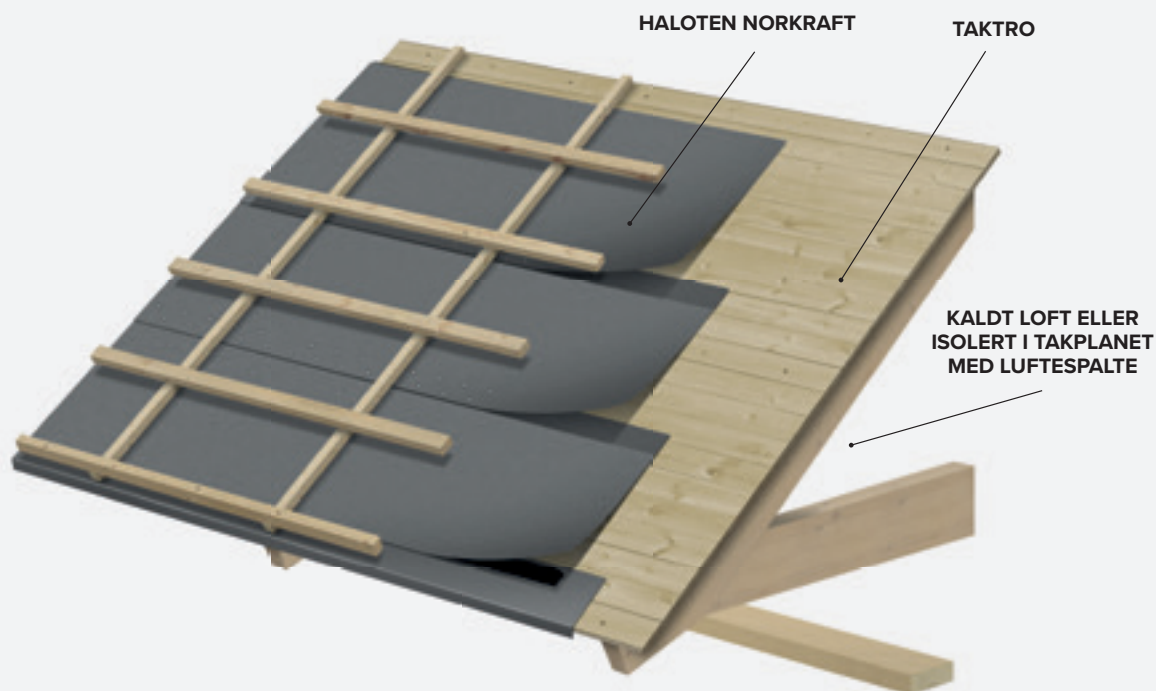


## Tilbehør:



# Skifer / takbord

På taktro - kaldt loft eller isolert i takplanet



## HALOTEN NORKRAFT

Haloten Norkraft er primært utviklet med tanke på torvtak, men egner seg også ypperlig som underlagsbelegg på andre tekkinger som skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 2 år.



**ANBEFALT**

Produkt	Liggetid
Haloten Norkraft	24 mnd
Haloten Plan	12 mnd

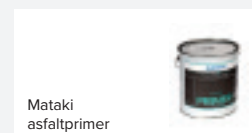
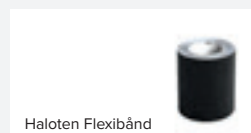
Det anbefales alltid å montere primærttekkning raskest mulig. Ta hensyn til lokale værforhold og årstider.

## HALOTEN PLAN

Haloten Plan er primært utviklet med tanke på underlag for båndtekkning. Med nedfalsede omlegg sikrer man et helt slett underlag. Egner seg også ypperlig som underlagsbelegg for skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket i inntil 1 år.

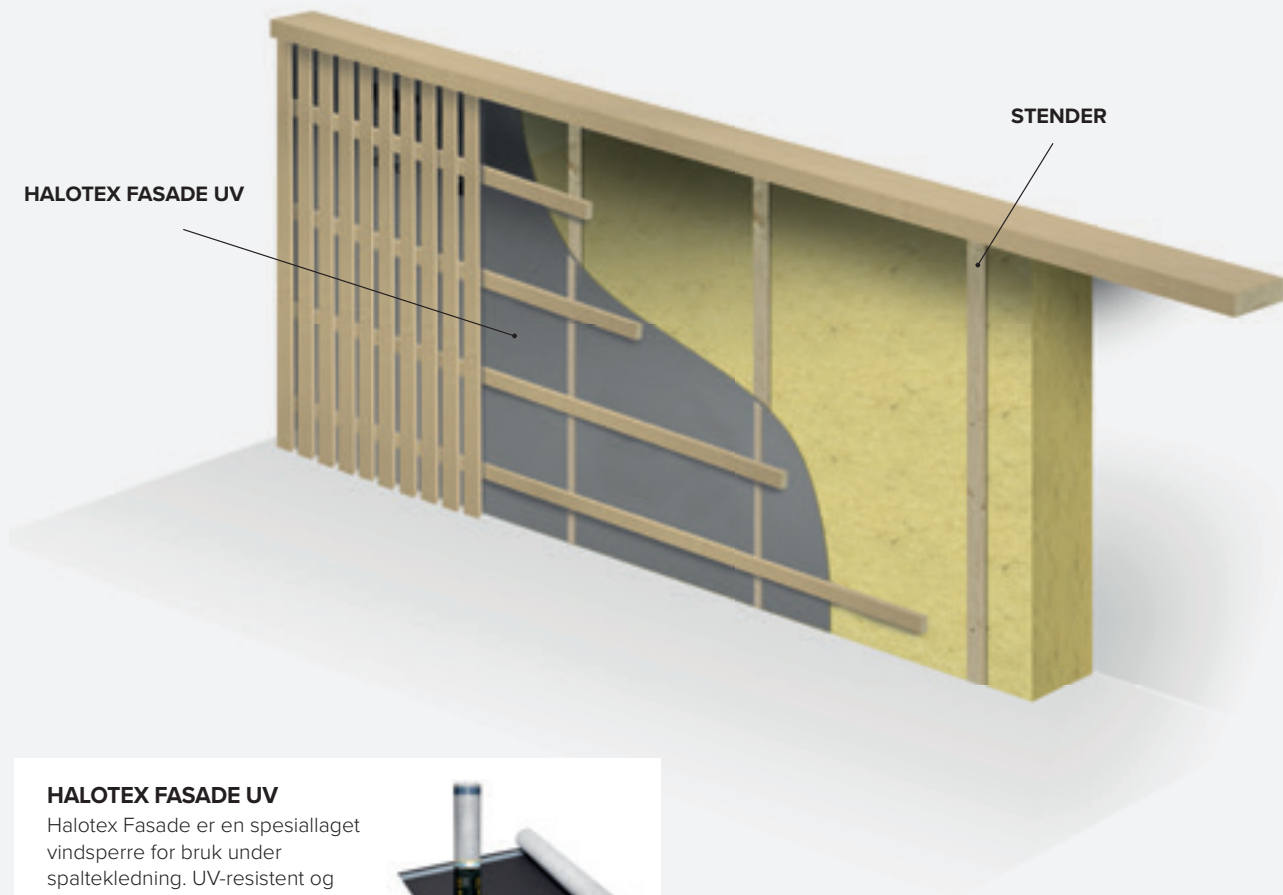


## Tilbehør:



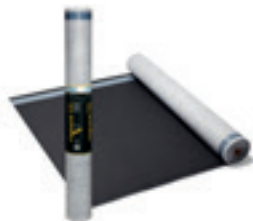
# Spaltekledning

På stender med eller uten gips-/asfaltplater



## HALOTEX FASADE UV

Halotex Fasade er en spesiallaget vindsperre for bruk under spaltekledning. UV-resistent og dampåpen.

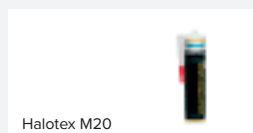


ANBEFALT

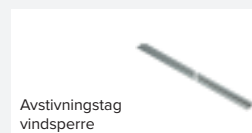
## Tilbehør:



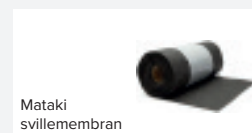
Tape fasade



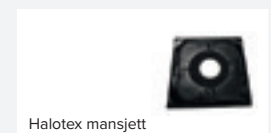
Halotex M20



Avstivningstag  
vindsperre



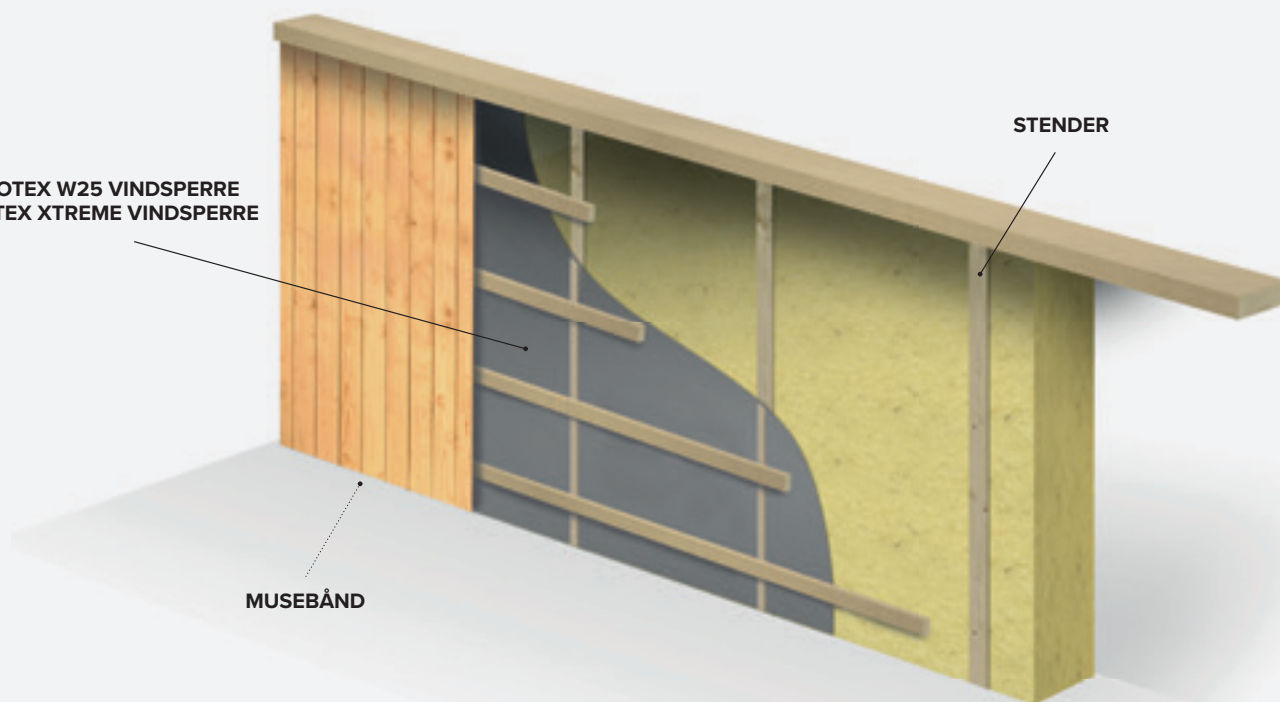
Mataki  
svillemembran



Halotex mansjett

# Stående og liggende panel

På stender



## HALOTEX XTREME

Har en robust oppbygning som består av en vanntett polyuretan film med en polyester fleece laminert til baksiden. Stopper effektivt regn og nedbør samtidig som den slipper fuktighet ut fra konstruksjonen. Egner seg godt i værharde strøk.



ANBEFALT

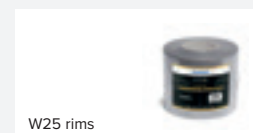
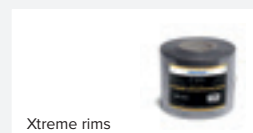
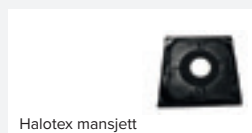
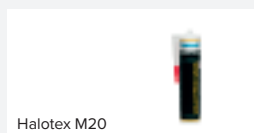
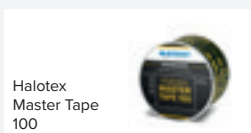
## HALOTEX W25

Halotex W25 Vindsperre er en av markedets mest robuste vindsperrer, og egner seg særlig godt som utvendig vindsperre i isolerte konstruksjoner.



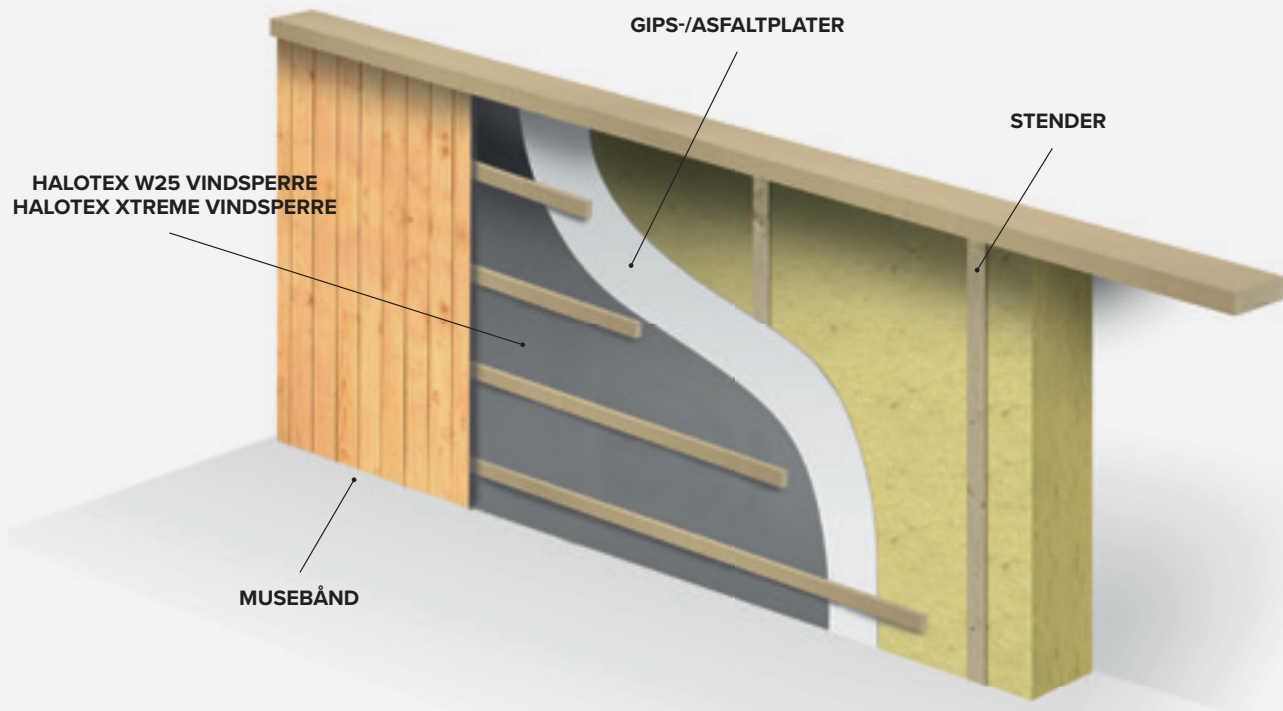
Produkt	Motstand slagregn	Rivestyrke	Sd-verdi
Halotex Xtreme	Best	Best	0,15
Halotex W25	Bra	Bra	0,03

## Tilbehør:



# Stående og liggende panel

På gips- eller asfaltplater



## HALOTEX XTREME

Har en robust oppbygning som består av en vannett polyuretan film med en polyester fleece laminert til baksiden. Stopper effektivt regn og nedbør samtidig som den slipper fuktighet ut fra konstruksjonen. Egner seg godt i værharde strøk.



ANBEFALT

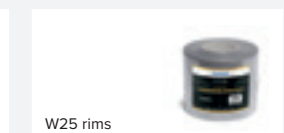
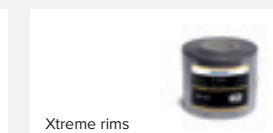
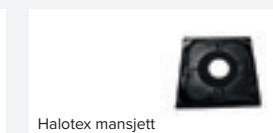
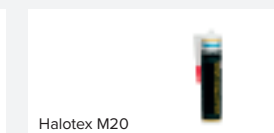
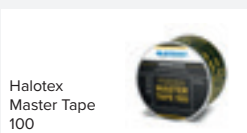
## HALOTEX W25

Halotex W25 Vindsperre er en av markedets mest robuste vindsperrer, og egner seg særlig godt som utvendig vindsperre i isolerte konstruksjoner.



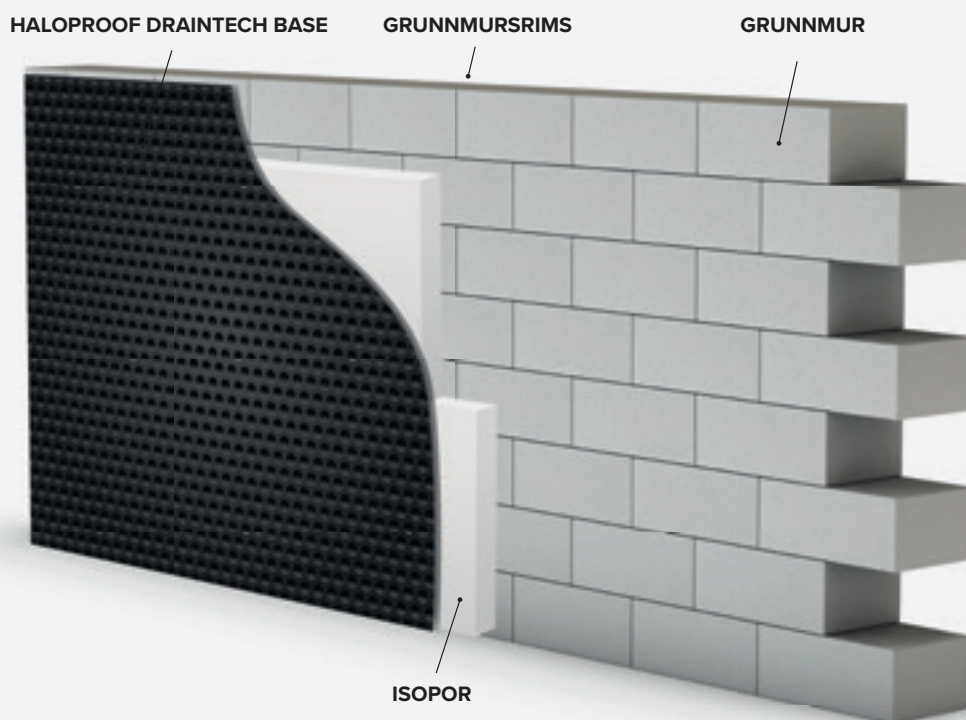
Produkt	Motstand slagregn	Rivestyrke	Sd-verdi
Halotex Xtreme	Best	Best	0,15
Halotex W25	Bra	Bra	0,03

### Tilbehør:



# Drenering

På isolert eller uisolert grunnmur

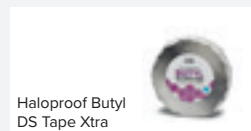
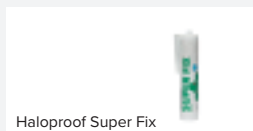


## HALOPROOF DRAIN TECH BASE

Prisgunstig budsjett og prosjekt  
Grunnmursplate.



## Tilbehør:





# Symboler

En oversikt over våre produktmarkeringer



Tak



Minimum takvinkel



Vegg



Minimum temperatur



Grunn



UV motstandig



Grunnmur



El-varmluft



Underlag



Diffusjonsåpen



Innendørs



Åpen flamme



Utendørs



Garanti tid

# Notater

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for handwriting practice or notes.

# Notater

A series of horizontal dotted lines for writing.

