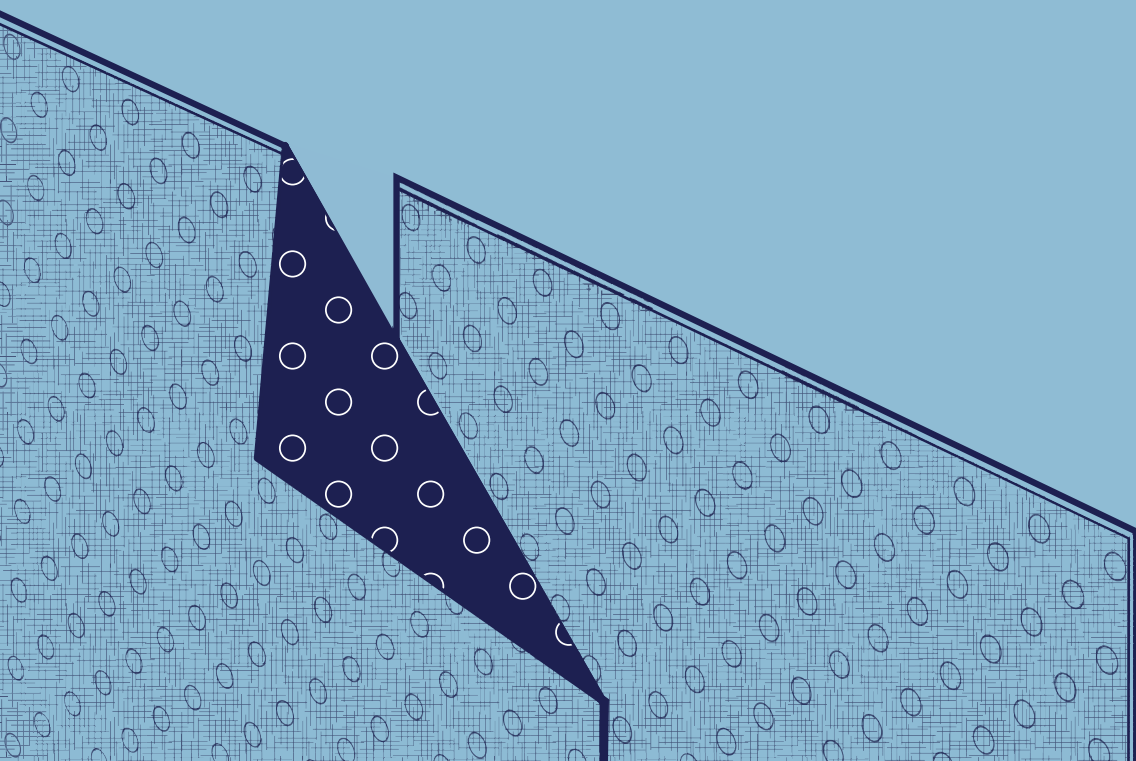


OLDROYD DRAINX5

Monteringsanvisning for grunnmursplate

Version 1.0



Oldroyd DrainX 5

Grunnmursplate

Generelle råd

TERRENG OG FALL

Terrenget rundt grunnmuren skal planeres slik at overflatevannet ledes bort fra bygningen, ikke inn mot den. Det skal etableres et fall på minimum 1:50, helst 1:30, målt minst 3 meter ut fra grunnmuren.

DrainX 5 benyttes for å føre vannet ned til drensledningen

MUREN

Muren settes opp etter produsentens anvisning. Slemming er ikke nødvendig på betongmurer, men de skal sårflekkes. Leca-mur kostrappes og slemmes. Har muren et utstikk ved sålen støpes gjerne en hulkil.

OLDROYD TILBEHØR



SPIKER MED BRIKKE

30/60 mm spiker med tilhørende brikke.

Leveres i pakke á 100 stykk.



BOLTEPISTOLPLUGGER

Leveres i pakke á 100 stykk.



TOPPLIST

Leveres i 2 m lengder.



TOPPLIST 50

For 5 cm isolasjon.

Leveres i 2 m lengder.



TOPPLIST 100

For 10 cm isolasjon.

Leveres i 2 m lengder.

OM DrainX 5

Oldroyd DrainX er en kombinert drensplate, fuktsperre og beskyttelsesplate for bruk på yttervegger mot terreng. Membranen har en påsveiset filt som danner en effektiv dreneringsfuge og sikrer at vann ledes bort fra konstruksjonen.

Oldroyd DrainX produseres av polypropylen (PP) og leveres i tre varianter – DrainX 5, DrainX 10 og DrainX 20 – med ulike knastehøyder for tilpasset dreneringsevne.

DrainX 5 har åttekantede knaster, mens de øvrige variantene har runde knaster.

Membranen er robust, vanntett og kapillærbrytende, og egner seg godt som beskyttelse av isolasjon og vegg mot fukt og mekanisk belastning fra tilbakefyllingsmasser. Den er enkel å montere året rundt, og kan benyttes både med og uten utvendig varmeisolasjon.

Oldroyd DrainX 5 leveres på rull i bredde 0.6m, 1.6m og 2m. Lengde er 15m.

Oldroyd DrainX brukes i tråd med prinsippene og løsningene som anbefales i Byggforskserien 514.221 - Fuktsikring av konstruksjoner mot grunnen.

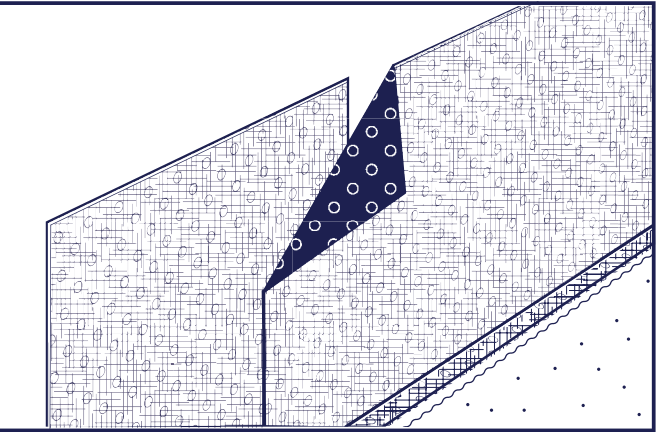
Oldroyd DrainX 5 er SINTEF-godkjent (TG 20070) og produsert i Norge under sertifisert kvalitetssystem (EN-ISO 9001).



OLDROYD DrainX 5 TEKNISKE DATA

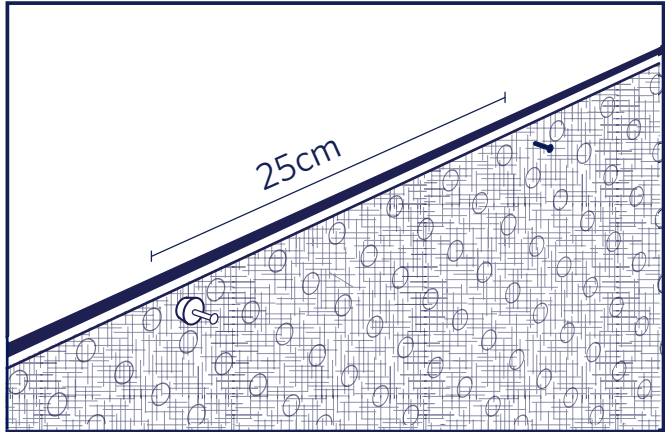
	Standard	Typiske verdier	Enhet
Lengde	1849-2	15	m
Bredde	1849-2	0.6m, 1.6m og 2m	m
Tykkelse	1849-2	0,5	mm
Vekt	1849-2	0,6	kg/m²
Retthetsavvik		<20	mm/10m
Høyde total		5,5	mm
Strekkestyrke, MD/TD	EN 12311 - 2 (A)	> 750	N/5 cm
Forlengelse, MD/TD	EN 12311 - 2 (A)	> 50	%
Rivestyrke	EN 12310-2	>400	N
Kompresjonsstyrke, 20% deformasjon	SPF VN 2200	>150	kN/m²
Slagstyrke	EN 12691:2006	>300	mm
Skjøtestyrke	EN 12317-2	NPD	N
Vanntett, 2 kPa	EN 1928		Bestått
Vanntett etter varme-aldring, 2 kPa	EN 1296 / EN 1928		Bestått
Vanntetthet, kjemikaliealdret, 2 kPa	EN 1847 / EN 1928		Bestått
Vanndampmotstand	EN 1931	1-10 ¹²	m²sPa/kg
Brannegenskaper	EN 13501		Uklassifisert
Farlige kjemikalier	REACH	Ingen	SVHC liste
Forventet levetid		>50	År

Monteringsanvisning for grunnmur



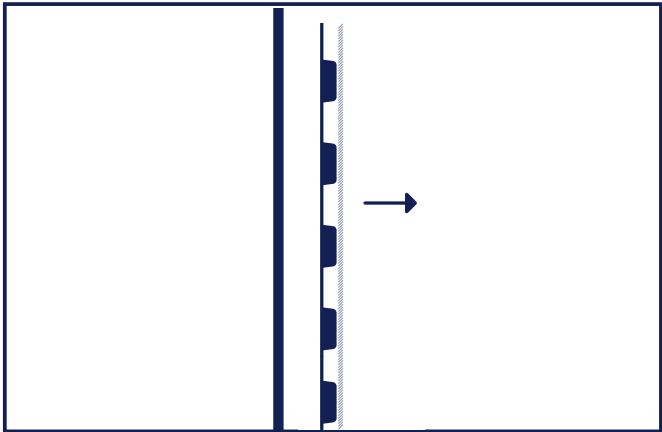
1 MONTERING

Velg den platebredden som gir færrest mulig omlegg.
DrainX 5 leveres i bredder på 0,6 m, 1,6 m og 2 m.
Det første laget med grunnmursplate rulles ut med knaster og filt vendt ut fra veggen.
Start gjerne ved et hjørne, slik at platens glatte kant legges ut over sålen. Platen skal avsluttes i underkant av sålen.
Ved skjøting i lengderetningen anbefales et omlegg på 50 cm.



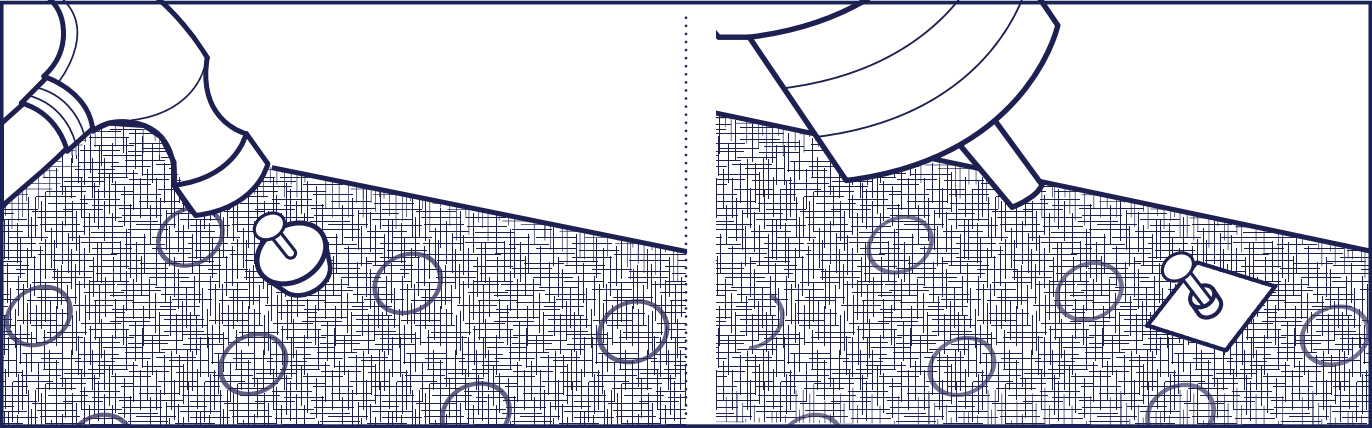
3 A SPIKERAVSTAND

Fest platen ved å spikre mellom knastene i øverste knasterad.
Anbefalt maksimal avstand mellom spikrene er ca 25 cm.



2 KNASTER

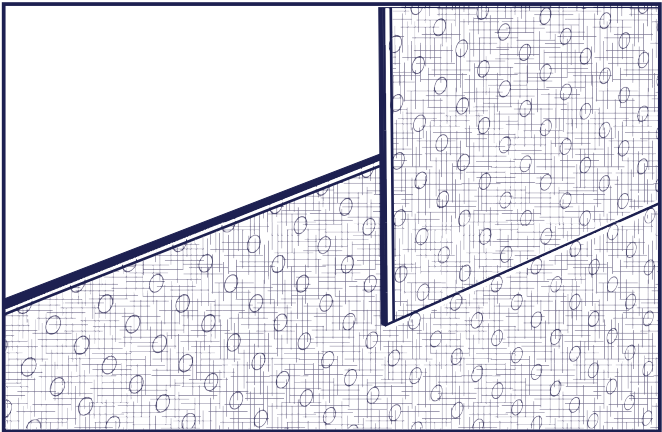
Knaster og filt legges ut fra veggen.



3 B FESTEMETODE

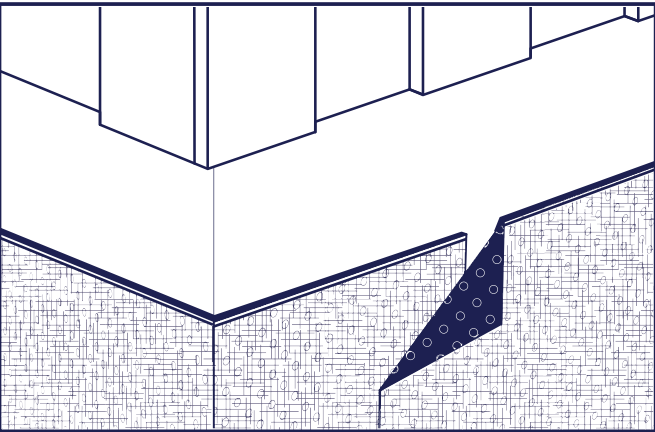
Du kan enten bruke spiker med brikke, med den spikertype som passer for muren, stålspiker eller klippspiker (B), eller du kan velge festebrikke for boltepistol (C).

3 C



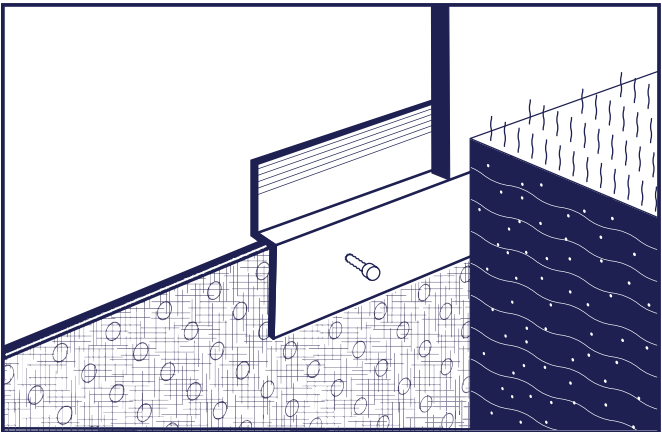
4 OMLEGG

Vertikal skjot skal overlappe min 12cm.
Overlappende flik skal ikke festes.



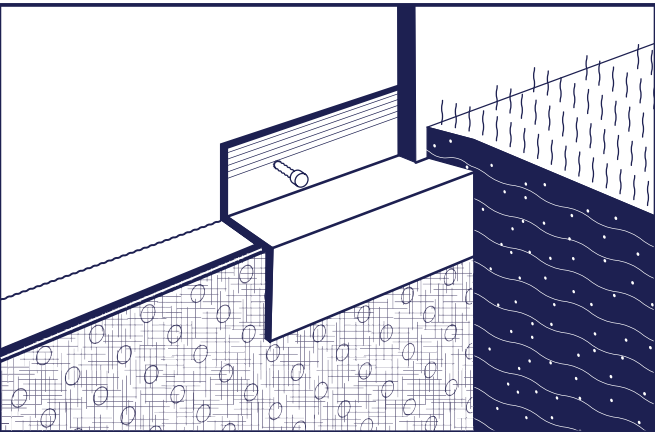
5 BRETTEKANT OG OMLEGG

Grunnmursplaten er smidig å bøye rundt hjørner. Omleggskjøten anbefales lagt ca 60 cm inn fra hjørnet, og omlegg i lengderetning bør være ca 50 cm.



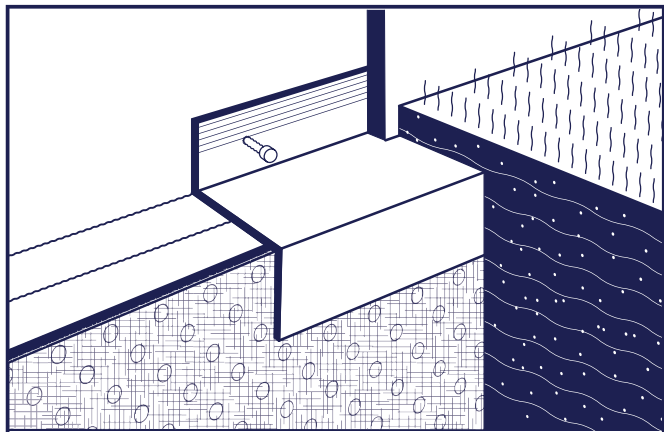
6 A TOPPLIST

Avslutt platen under ferdig terreng. Husk at terrenget heller vekk fra vegg. Vi anbefaler å bruke topplisten som avslutning, slik at ikke jord og vann kan komme ned bak platen.
Topplisten festes med spiker som vist.



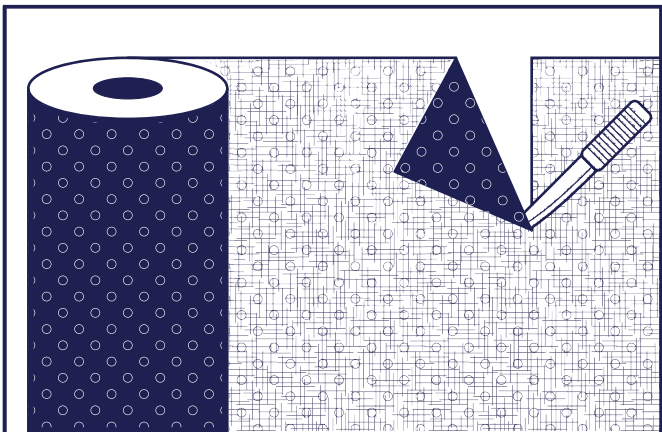
6 B TOPPLIST 50

Topplisten gir også en god avslutning for et eventuelt pusslag. Ved bruk av 50 mm isolasjon benyttes Topplist 50.



6 C TOPPLIST 100

Ved bruk av 100 mm isolasjon benyttes Topplist 100.



7 DELING

Deling av grunnmursplater er enkelt å utføre takket være platens jevne godstykkelse.

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil og endringer i produktspesifikasjoner.

OLDROYD AS

Isdammen 25
3960 Stathelle

Tlf: 35 98 75 50
mail@oldroyd.no
www.oldroyd.no

SMARTERE MEMBRANER

Oldroyd har gjennom mer enn 20 år utviklet smartere membraner for bygg og anlegg. Vi leverer kvalitetsprodukter som er gode – og enkle å jobbe med. Produktene fra oss har, av akkrediterte tredjeparts testinstitusjoner, fått sertifiseringer med markedets lengste forventede levetid.

Oldroyd sin produktlinje er i kontinuerlig utvikling, og vi er genuint opptatt av å utfordre eksisterende produkter med bedre løsninger.

Vi produserer i Norge for norske forhold og vet hvilke miljø- og klimapåkjenninger en konstruksjon utsettes for. Vår misjon er å levere gode løsninger som beskytter konstruksjoner i bygg og anlegg over tid.

