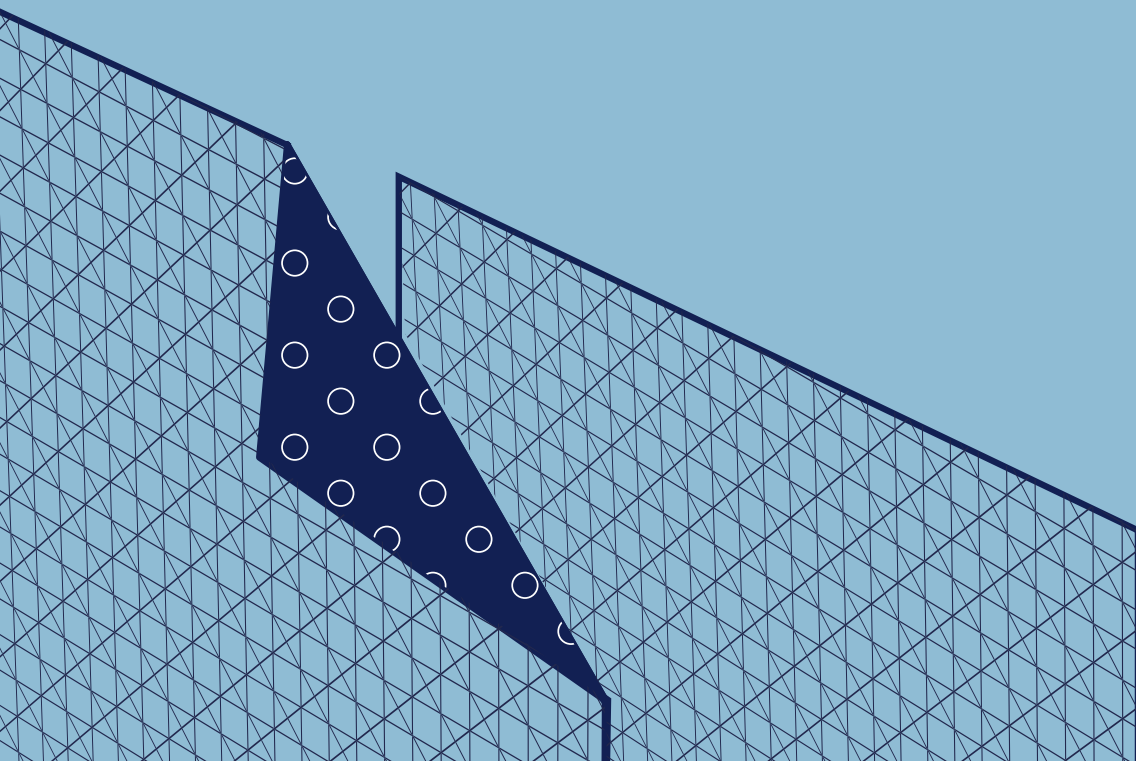


OLDROYD®

XV GRUNNMURSPLATE

Monteringsanvisning

Version 1.1



OLDROYD® Xv

Grunnmursplate

Generelle råd

TERRENG OG FALL

Terrenget rundt grunnmur planeres slik at overflatevannet ikke renner inn mot bygning. Fall 1:50, helst 1:20 - 3 m ut fra grunnmur. Drensledningen legges på jevnt avrettet underlag, og med fall 1:100. Ledningens inntak må på det høyeste punkt ligge minst 20 cm lavere enn kjellergulv. Det benyttes omfyllingsmasser (finpukk 4 - 16 mm) både under og over røret.

MUREN

Muren settes opp etter produsentens anvisning. Slemming er ikke nødvendig på betongmurer, men de skal sårfllekkes. Leca-mur kostrappés 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 OLDROYD® XV

OLDROYD® Xv er en diffusjonstett knastemembran produsert av polypropylen. Membranen brukes primært som fuktbarriere til grunnmur, vegg og grunn og kan brukes sammen med utvendig isolasjon.

OLDROYD® Xv er sort, og knastene er plassert i et diagonalt mønster for ekstra styrke.

OLDROYD® Xv er meget fleksibel selv i lave temperaturer, og er derfor enkel å jobbe med hele året.

OLDROYD® Xv leveres i to forskjellige standarddimensjoner. 2,08x20 m og 1,28 x 20 m.

MULTI-LAYER TECHNOLOGY™

Som eneste produkt i sitt segment er OLDROYD® Xv produsert i tre ulike lag. I praksis betyr det at produktet er utviklet og produsert uten at kvaliteter som slitestyrke, levetid og friksjon mot underlag går på kompromiss av hverandre. Dette gjør OLDROYD® Xv helt unik

- både for den som monterer og den som oppholder seg under taket.

SERTIFIKATER

ISO 9001

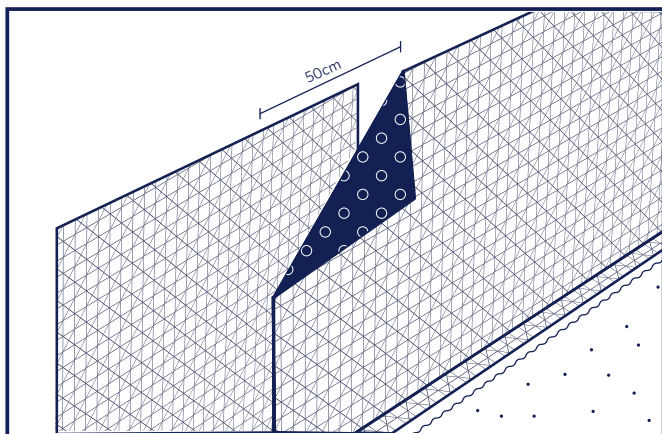
ISO 14001



OLDROYD XV - TEKNISKE DATA

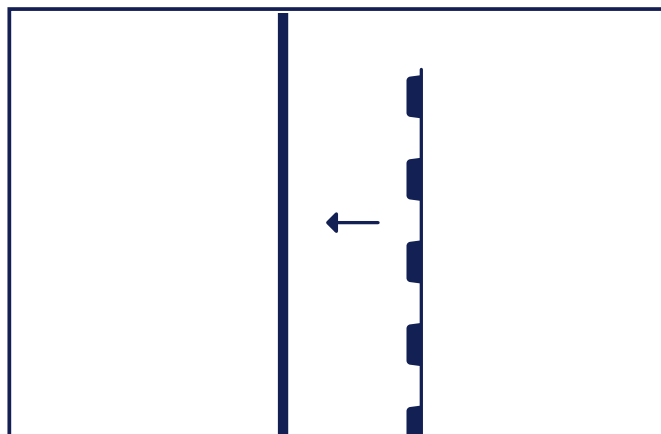
	Standard	Typiske verdier	Enhet
Lengde	EN 13967	20	m
Bredde	EN 13967	2,08	m
Tykkelse	EN 13967	0,5	mm
Vekt	EN 13967	0,5	kg/m ²
Retthetsavvik		<20	mm/10m
Høyde total		7	mm
Luftvolum		5	L/m ²
Strekkestyrke, MD/TD	EN 12311-2	>300	N/50 mm
Forlengelse, MD/TD	EN 12311-2	>30	%
Rivestyrke	EN 12310-2	>300	N
Kompresjonsstyrke, 20% deformasjon	SPF VN 2200	>190	kN/m ²
Kompresjonsstyrke, 20% deformasjon (60 timer)	EN 13967:2004 Annex B	>50	kN/m ²
Motstand mot statisk last	EN 12730	>200	N
Slagstyrke	EN 12691:2006	>400	mm
Skjøtestyrke	EN 12317-2	NPD	N
Vanntett, 2 kPa	EN 1928	Bestått	
Vanntett etter varmealdring, 2 kPa	EN 1296 / EN 1928	Bestått	
Vanntetthet, kjemikaliealdret, 2 kPa	EN 1847 / EN 1928	Bestått	
Vanndampmotstand	EN 1931	1-10 ⁻¹²	m ² sPa/kg
Brannegenskaper	EN 13501	F	Class
Farlige kjemikalier	REACH	Ingen	SVHC liste
Forventet levetid		>50	År

Monteringsanvisning



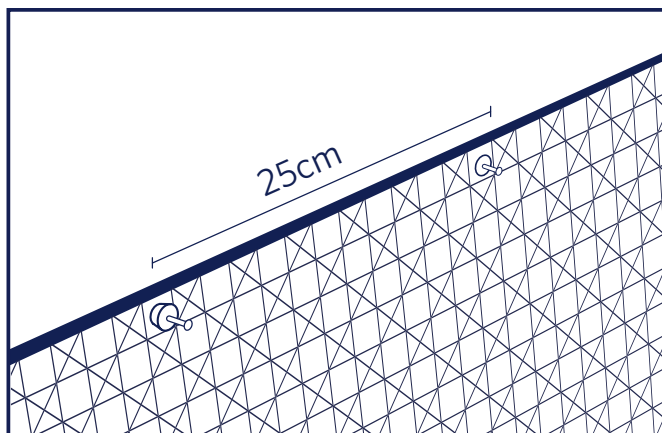
1 MONTERING

Velg å bruke den eller de platebredder som gir færrest antall omlegg. OLDROYD® Xv produseres i breddene 1,28 og 2,08 m. Første lag grunnmursplate rulles ut. Rull ut fra høyre mot venstre. Knastene skal ligge inn mot veggen. Begynn gjerne ved et hjørne, og slik at platens flate parti kommer over sålen og ned i høyde med drenerøret. Skjøtingen i lengderetning anbefales med 50 cm omlegg.



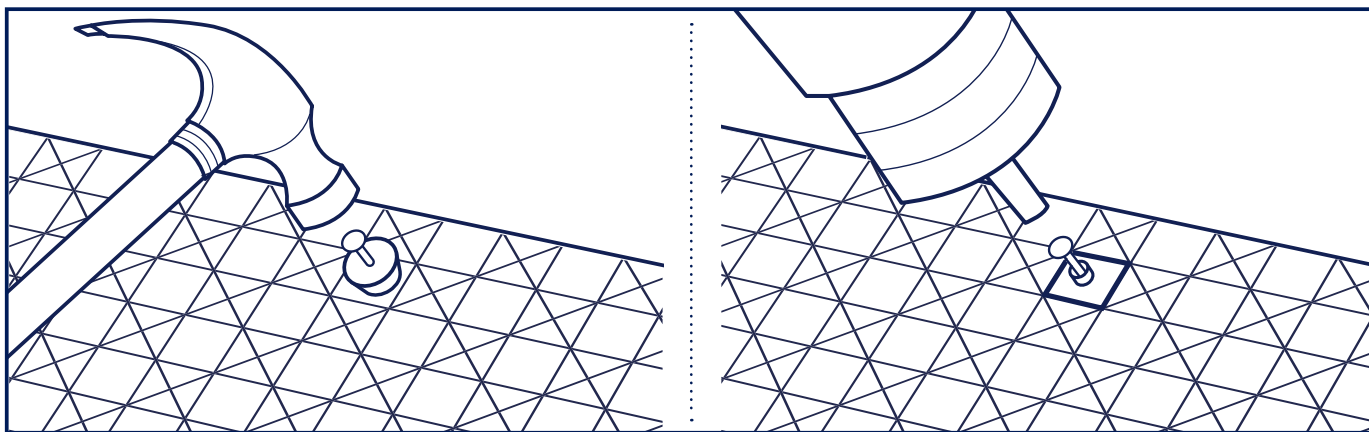
2 KNASTER

Knaster legges inn mot vegg.



3 A SPIKRAVSTAND

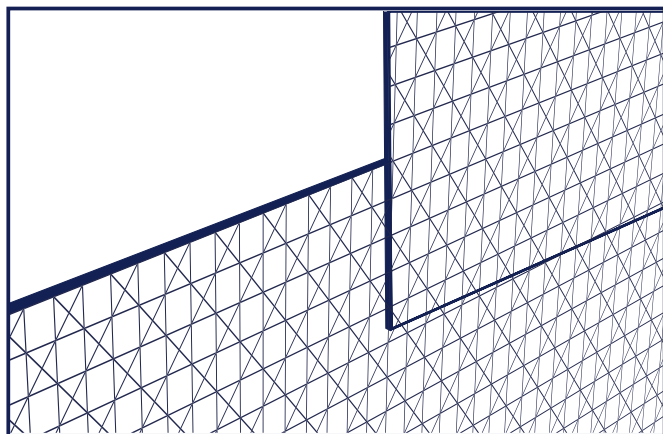
Fest platen ved å spikre i øverste knasterad (A). Anbefalt maksimalavstand mellom spikrene er ca 25 cm.



3 B FESTEMETODE

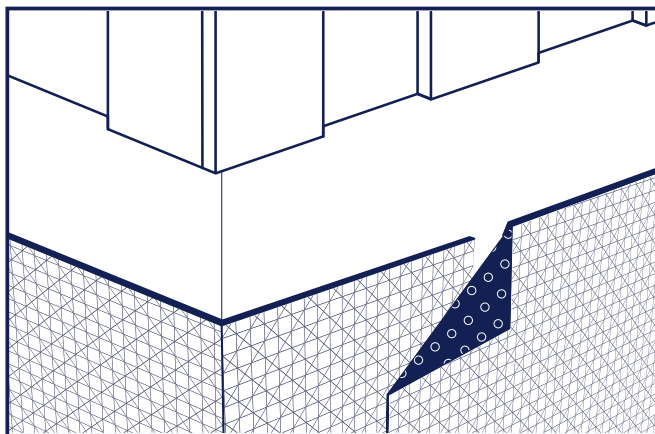
Du kan enten bruke spiker med brikke, med den spikertype som passer for muren, stålspiker eller klippspiker (B), eller du kan velge festebrikke for boltepistol (C).

3 C



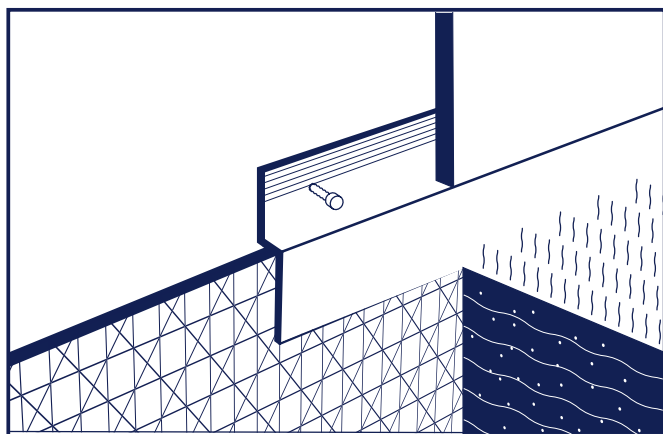
4 OMLEGG

Ved horisontal omleggsskjøt anbefaler vi å bruke min. 12 cm, tilsvarende 6 knasterader.



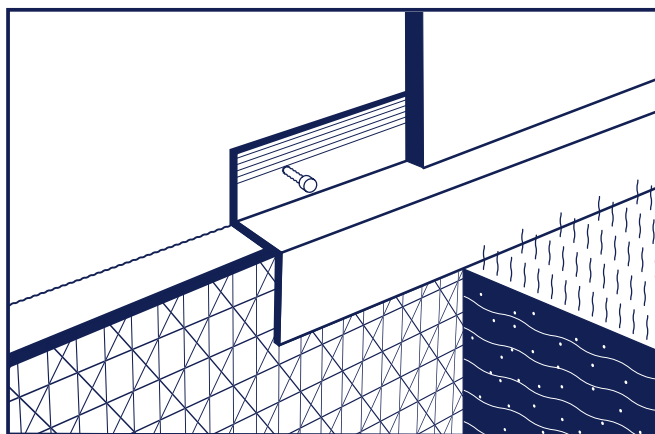
5 BRETTEKANT OG OMLEGG

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



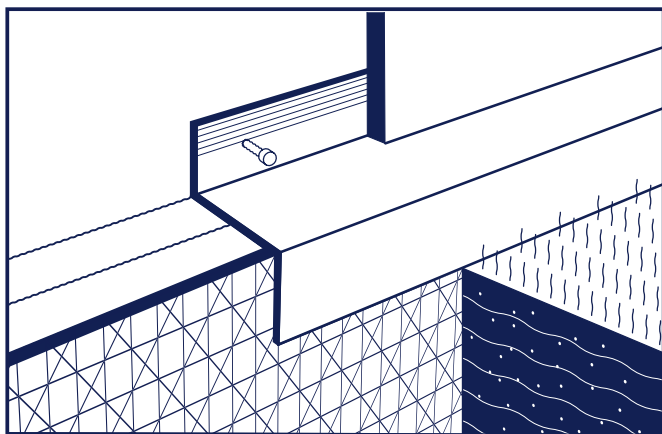
6 A TOPPLIST

Avslutt platen 5 cm over 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.



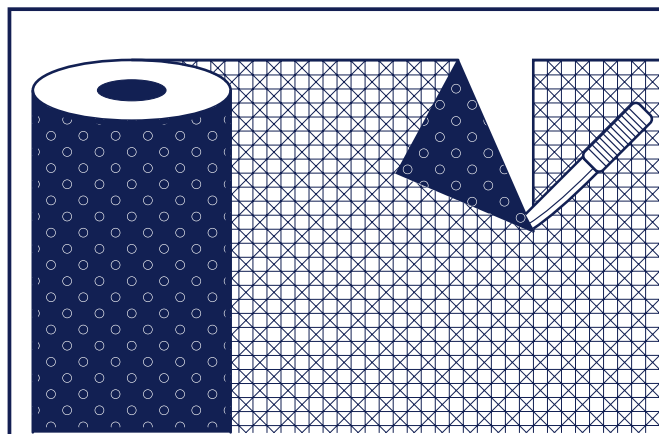
6 B TOPPLIST 50

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



6C 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.

OLDROYD AS

Industriveien 1
Kragerø Næringspark
3766 Sannidal, Norge

Hoffsveien 13
Skøyen
0275 Oslo, Norge

Tel: 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.



OLDROYD® Xv
har SINTEF Teknisk Godkjenning.