



Protan Torvtaksmembran
En tett og sikker løsning

Beskytter verdier

Et vakkert torvtak har mange fordeler, men husk...

... at under torven er det viktig at det legges en membran av beste kvalitet, med riktig håndverksmessig utførelse.

Protan torvtaksmembran er en spesialprodusert membran til bruk under torv. Membranen legges ut og festes mekanisk til underlaget, og kan så ligge eksponert uten å blåse av – selv om torven ikke er lagt på.

Skjøtene sveises med varmluft, slik at disse blir like tette som resten av membranen. Protan torvtaksmembran er lett å forme, og man løser lett detaljer som piper, gradrenner, etc. I tillegg kan torven legges direkte på membranen, uten bruk av knotteplast.

Med en kvalitetsmembran, riktige løsninger og dyktige fagfolk, blir Protan torvtaksmembran markedets sikreste løsning for torvtak.

Protan AS i Drammen har produsert takbelegg og membraner til bruk til tak, våtrom, terrasser og torvtak siden 1972.



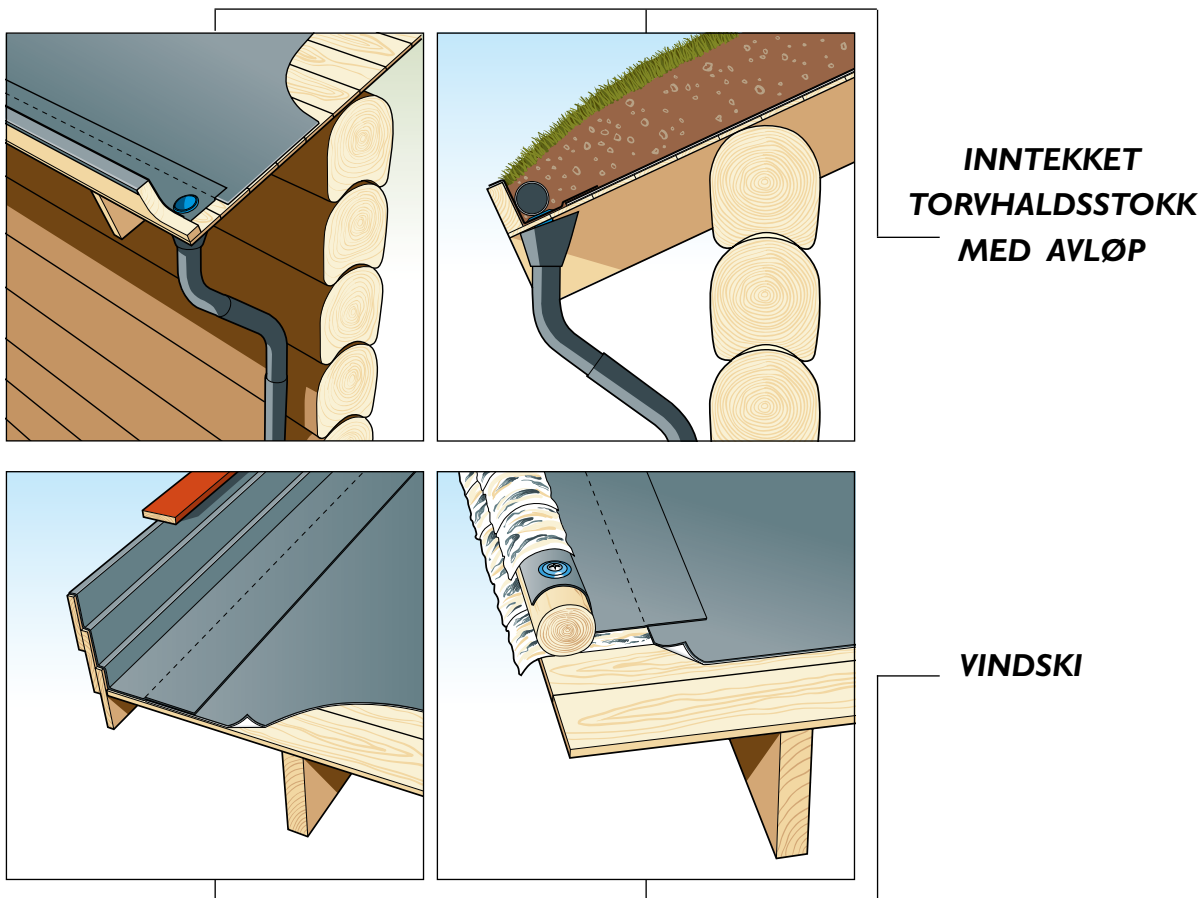
Ferdig lagt torv.

Ferdig tekket tak med Protan torvtaksmembran.

Velg Protan torvtaksmembran, en tett og sikker løsning

Produktet:

- Protan torvtaksmembran med filt bakside
- Innehar NBI Teknisk Godkjenning nr. 2434 og oppfyller brannteknisk klasse TA (B_{ROOF})
- Egen miljødeklarasjon
- Bestandig mot rotdannelse og humussyrer fra torven
- Lang levetid



Utførelsen:

- Torv legges rett på membranen
- Festes mekanisk til underlaget og fungerer som selvstendig tekning til torvlaget legges, selv over tid
- Helsveisede skjøter som er like tette og sterke som membranen selv
- Sveises direkte til plastbelagte forkantbeslag
- Kan benyttes på både kalde og varme tak
- Alle skjøter sveises med varmluft – ingen bruk av åpen flamme
- Lett å løse detaljer som inntekking av piper, gradrenner og kroker for torvhaldstokk
- Ferdigdetaljer
- Som et alternativ til utvendig renne, kan torvhaldsstokken tekkes inn og vann dreneres til avløp
- Legges av autoriserte Protan takentreprenører og takmontører – torvtaksmembran

Vår erfaring - din sikkerhet

Autoriserte Protan takentreprenører

Fredrikstad:			
Protan Fagtak AS	Tlf.: 69 34 70 00		
Skedsmokorset:			
Takservice A/S	Tlf. 63 87 78 75		
Oslo:			
Protan Tak AS	Tlf.: 22 88 90 10		
Tak og Membran A/S	Tlf.: 22 63 03 70		
Drammen:			
Protan Tak AS	Tlf.: 32 22 17 54		
Gjøvik:			
Protan Tak AS	Tlf.: 61 18 76 50		
Vågå:			
Vågå Blikk & Takservice a.s	Tlf.: 61 23 93 33		
Gjerdrum:			
Østlandske Tak & Membran	Tlf.: 63 99 28 77		
Eidsvoll:			
Protan Tak AS	Tlf.: 63 92 22 20		
Hønefoss:			
Ing. Jan H. Gundersen A/S	Tlf.: 32 12 81 50		
Nesbyen:			
Protan Tak AS	Tlf.: 32 07 28 70		
Sem:			
Protan Tak AS	Tlf.: 33 33 40 70		
Notodden:			
Tak og Asbest Service A/S	Tlf.: 92 81 10 34		
Kilen Smie og			
Blikkenslagerverksted	Tlf.: 35 05 31 25		
Arendal:			
Arendal Takservice	Tlf.: 95 19 85 94		
Kristiansand:			
Protan Tak AS	Tlf.: 38 00 05 90		
Farsund:			
Brødrene Ytterdahl A/S	Tlf.: 38 38 12 90		
Stavanger:			
Protan Bygg & Tak a.s.	Tlf.: 51 73 35 50		
Egersund:			
Brødr. Pettersen & Sønner AS	Tlf.: 51 46 35 80		
Sola:			
Gulv & Tak A/S	Tlf.: 51 64 64 94		
Haugesund:			
Protan Bygg & Tak a.s	Tlf.: 52 73 17 14		
Haugesund			
Takservice A/S	Tlf.: 52 83 26 00		
Sauda:			
E. Janson Service	Tlf.: 52 78 24 94		
Bergen:			
Protan Tak AS	Tlf.: 55 53 80 00		
Førde:			
Førde Takservice A/S	Tlf.: 57 82 34 61		
Årdalstangen:			
Årdal Blikkenslagerservice A/S	Tlf.: 57 66 01 36		
Ålesund:			
Vestlandstak as	Tlf.: 70 11 29 10		
Takservice A/S	Tlf.: 70 14 15 55		
Trondheim:			
Takservice A/S	Tlf.: 72 89 63 75		
Mosjøen:			
Nordland Tak AS	Tlf.: 75 17 28 00		
Bodø:			
Protan Tak AS	Tlf.: 75 58 40 70		
Narvik:			
Ivarsson Tak AS	Tlf.: 76 97 76 97		
Finnsnes:			
Troms Takservice AS	Tlf.: 77 84 04 20		
Tromsø:			
Protan Takservice A/S	Tlf.: 77 67 55 25		
Alta:			
Protan Takservice A/S	Tlf.: 78 44 40 70		
Kirkenes:			
Protan Takservice A/S	Tlf.: 78 99 26 71		

Autoriserte Protan takmontører – torvtaksmembran

Aurdal:			
Aurdal Vaktmesterservice,			
Narve Bergene	Tlf. 91 51 02 60		
Biri:			
Arnulf Røstad	Tlf. 95 81 63 37		
Edland			
Haukeli Hytter og Hus AS	Tlf. 90 91 19 33		
Eggedal:			
Besserud Hytteconsult	Tlf. 32 71 49 02		
Bøle Bygg	Tlf. 95 02 76 06		
Frøyse Bygg AS	Tlf. 90 12 55 35		
Gladheim Driftsservice	Tlf. 91 74 40 34		
Jellum Byggservice	Tlf. 32 71 48 02		
Medalen Eiendom AS	Tlf. 91 63 95 74		
Elverum:			
Odd Inge Tofte	Tlf. 95 11 28 11		
Fagernes:			
Byggm. Erik Dahl	Tlf. 97 67 44 05		
Follebu:			
Jøra Bygg AS	Tlf. 92 20 30 40		
Fyresdal:			
Kile Handlaft	Tlf. 97 71 71 21		
Karlstad			
Målselv Bygg AS	Tlf. 90 94 28 44		
Leira:			
Blikkenslager'n	Tlf. 91 88 20 50		
Nesoddtangen:			
Rusnor Trading AS	Tlf. 90 68 08 19		
Notodden:			
Torbjørn Rivrud	Tlf. 92 28 58 23		
Osen			
Tømrmester Rolf Floden	Tlf. 48 21 76 11		
Oslo:			
Fossheim Bygg AS	Tlf. 91 61 99 13		
Porsgrunn			
Team Utbygging AS	Tlf. 97 53 03 58		
Rauland:			
Midtgarden Villmarksbygg	Tlf. 90 50 69 41		
Odd Jarand Vaagen	Tlf. 97 14 13 02		
Rena:			
Rena Hus og Hyttebygg AS	Tlf. 90 16 14 63		
Åmot Handlaft og Restaurering	Tlf. 90 74 15 43		
Rysstad:			
Rysstad Laftelag	Tlf. 91 38 14 90		
Straume Handlaft	Tlf. 99 26 23 35		
Tradisjon & Handlaft	Tlf. 90 65 16 31		
Skien:			
Tømrer Petter Killi	Tlf. 97 16 38 45		
Skotselv:			
Tømmergutta	Tlf. 32 25 27 50		
Sør-Fron:			
Strand Maskin AS	Tlf. 61 29 80 21		
Timberland Tradisjonslaft AS	Tlf. 48 08 00 41		
Tonstad			
Sirdal Håndlaft AS	Tlf. 95 24 60 98		
Treungen			
Gautefallheia Vest Utvikling AS	Tlf. 35 04 55 00		
Veggli:			
Bygger'n Veggli,			
BN Byggevarer AS	Tlf. 32 74 60 20		
Vossestrand:			
Seimen AS	Tlf. 56 51 62 26		
Øyer:			
Pass Bygg AS	Tlf. 61 27 56 00		



Protan AS
Postboks 420 Brakerøya 3002 Drammen
Tlf. 32 22 16 00 - Fax 32 22 17 00

www.protan.no



Takentreprenør / Montør: