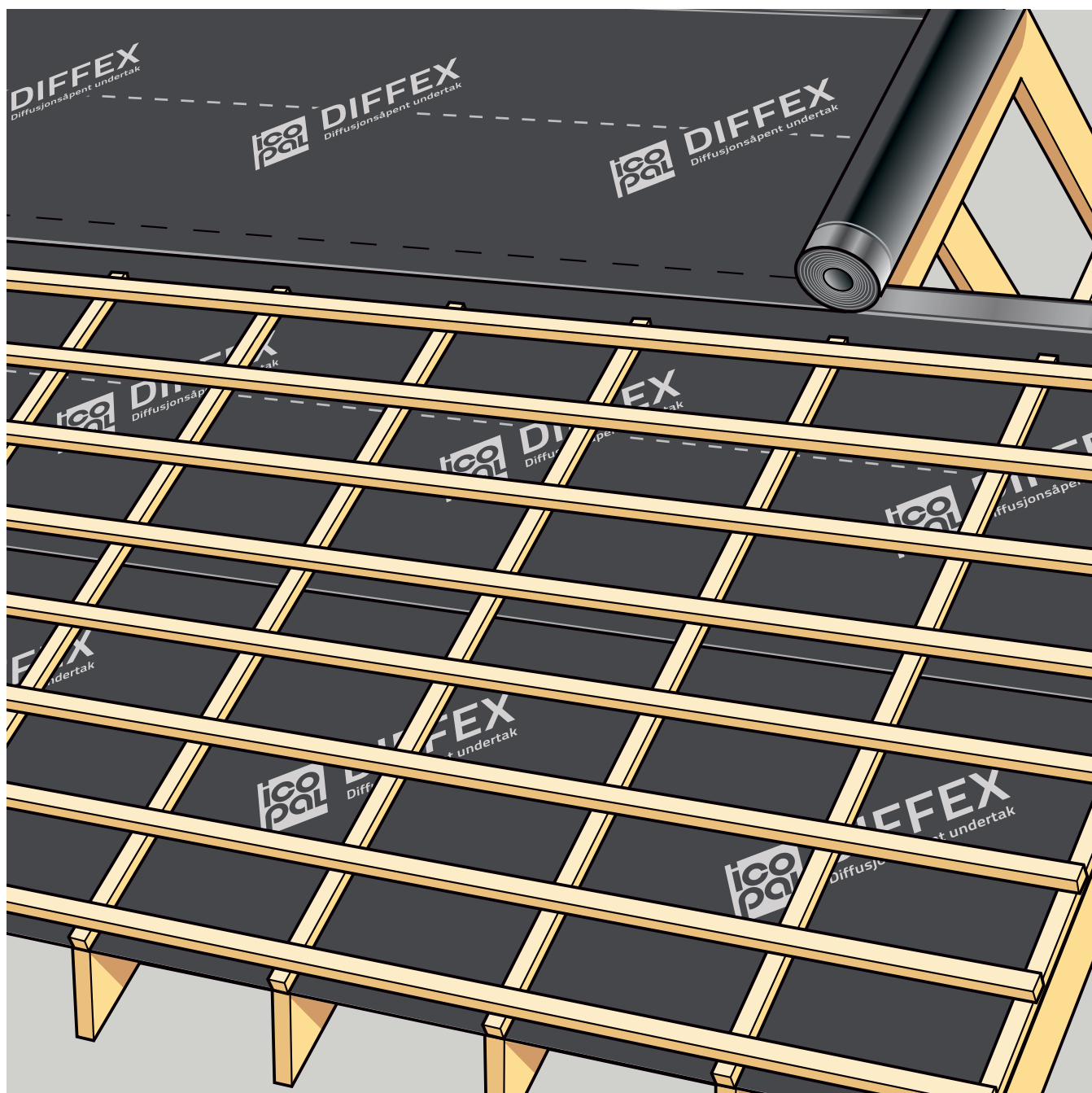


Diffex



BMI

**Diffusjonsåpent
undertak**

bmigroup.com

Diffusjonsåpent undertak med selvklebende omlegg

Horizontal eller vertikal montering

BMI Diffex med selvklebende omlegg er et diffusjonsåpent undertak for horisontal eller vertikal montering. Produktet består av en monolittisk film med en nonvoven PP-filt på oversiden og kondensabsorberende PP-filt på undersiden.

BMI Diffex kan brukes som kombinert undertak og vindsperre i isolerte, skrå tak med opplettet takteking og utvendig nedløp. Kombinert undertak og vindsperre er egnet i tak som isoleres kontinuerlig fra takfot til møne. Takfallet skal være minimum 15°. Undertaket legges direkte på taksperre med avstand c/c 600 mm.

Diffex kan også benyttes på tak med taktro av rupanel hvor loftrommet skal fullisolereres fra innsiden. Primærtekingen bør legges snarest mulig etter at undertaket er montert, slik at undertaket ikke står eksponert.

Bruksområder

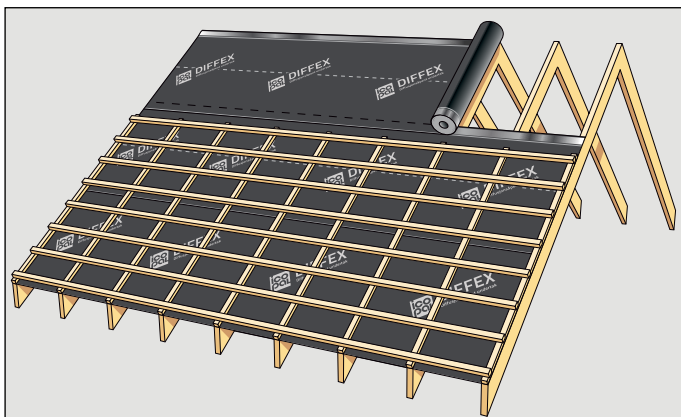
- Undertak til bruk i takkonstruksjoner
- Rett på taksperrer
- Kan monteres både horisontalt og vertikalt

Egenskaper

- Selvklebende omlegg
- Lav vekt
- Rask og enkel montering
- Kondensopptak opptil 400 g pr. m²
- Sd verdi < 100 mm
- Strekkstyrke 500 N/50 mm
- Gjennomtramp vertikal lagt: 2,1 kN
- Gjennomtramp horisontal lagt: 2,5 kN
- Minste anbefalte takvinkel 15°

Dimensjon og vekt

- 1,3 x 30 m
- 8 kg pr. rull
- 190 g/m²

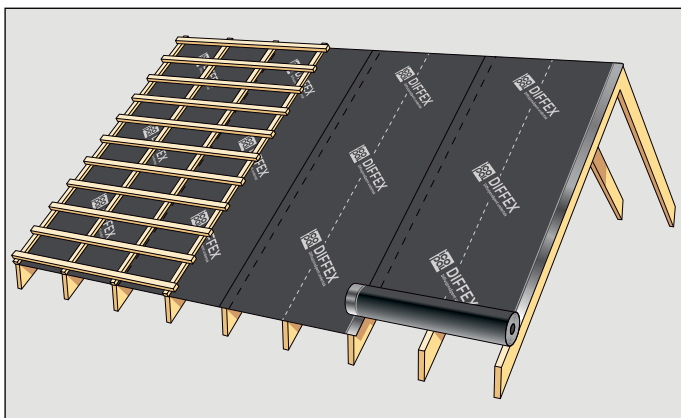


Horizontal montering

BMI Diffex monteres på tvers av sperrene, kontinuerlig fra gavl til gavl. Montering starter fra venstre mot høyre side ved takfot. Sløyfer og lekter legges fortløpende etter hver utrulling. Dette gir en effektiv montering.

Den kondensabsorberende filten på undersiden må aldri være eksponert siden den er vannsugende. Undertaket skal derfor brettes inn der det er risiko for vannsug.

Se egen leggeveiledning.



Vertikal montering

BMI Diffex monteres fra møne til takfot.

Montering starter fra venstre side og langs etter sperrene. Stiplet linje skal treffe midterste taksperre. Omleggene klemmes med sløyfer.

Den kondensabsorberende filten på undersiden må aldri være eksponert siden den er vannsugende. Undertaket skal derfor brettes inn der det er risiko for vannsug.

Se egen leggeveiledning.

For ytterligere informasjon, se SINTEF Byggforsk Teknisk Godkjenning nr. 20519, Byggdetaljblad 525.102 og egen Diffex leggeveiledning

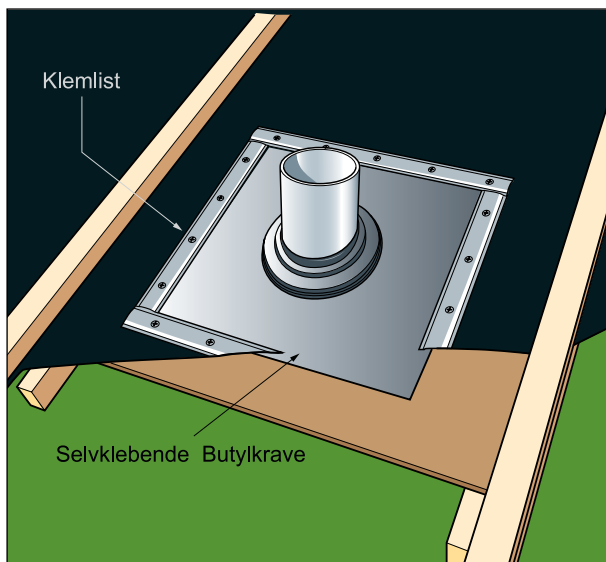
Diffex-systemet gir en tett og sikker løsning

Dagens krav til tette bygg er strenge, det betyr stort fokus på detaljløsninger som skal hindre luftlekkasjer. I tillegg skal undertak danne et vanntett sjikt.

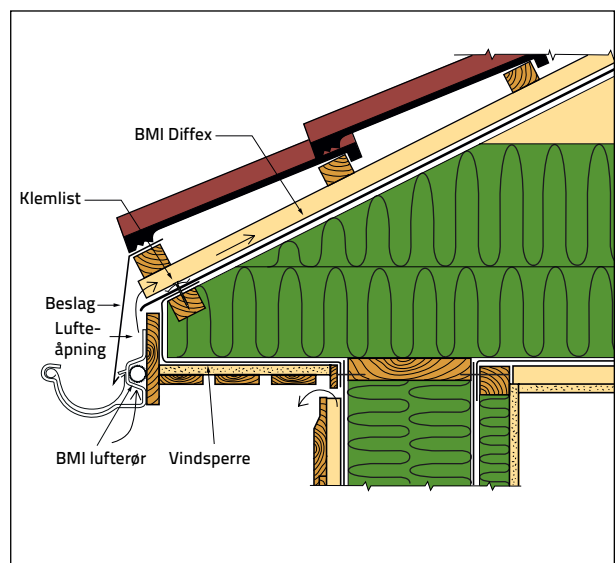
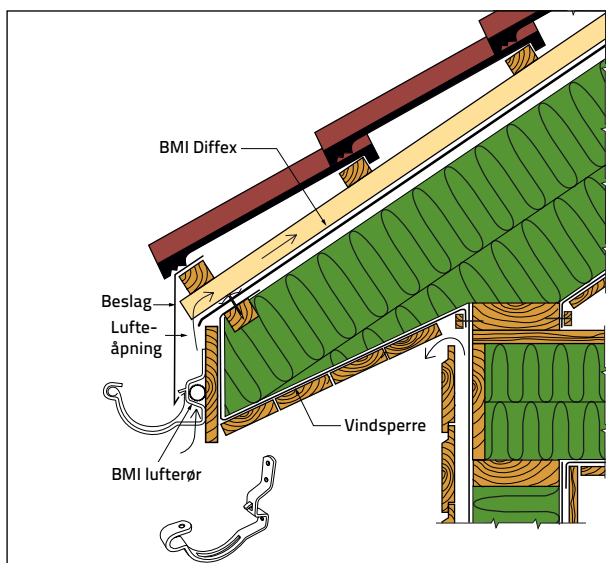
BMI har utviklet godkjente detaljløsninger til Diffex systemet.

I Diffex-systemet inngår:

- BMI Klemlist av varmforsinket stål m/skruer
- BMI Rørmansjett med selvklebende butylkrave
- BMI UV-Tape
- BMI Butyl Tape
- Icoflex PE Butylbånd
- Icopal Taklim
- BMI Spennfjær
- BMI Kombi kassekrok m/lufting til takrenner
- BMI Lufteør 32 mm
- BMI Ventirull møneventilasjon



Gjennomføringer som piper, rør o.l. tettes med Icopal Rørmansjett med selvklebende butylkrave og Icopal Klemlist.



Eksempler på løsning med utstikkende sperrer med drenerasje av undertaket utenfor forkantbordet. Vindsperran er trukket rundt takutstikket og klemt mot spikerslag. Kombi kassekrok med lufting og BMI lufteør gir 30 mm tilluft bak bordtakbeslaget.



BMI Norge

Fjellhamarveien 52
1472 Fjellhamar

Kundeservice:

Tlf. 67 97 90 10

E-mail: kundeservice.no@bmigroup.com

bmigroup.com