

# Damp- og Fuktsperre

(Diffusjonssperre)

## FDV-dokumentasjon

(Forvaltning, drift og vedlikehold)



### Bedrift

Tommen Gram dekker Nord-Europa med lager i Trondheim, Levanger og Tromsø, og med salgskontor i Murmansk, Tromsø, Levanger, Trondheim, Porsgrunn, Askim og Odense.

Produksjonen av dampsperre skjer ved vår fabrikk på Levanger.

Tommen Gram Folie AS er ISO-sertifisert har Teknisk Godkjenning fra SINTEF og årlige revisjoner foretas av Det Norske Veritas.

Vi er medlemmer i Grønt punkt (Materialretur).

### Typebetegnelse, mål og vekt

Produktene er produsert i forhold til Teknisk Godkjenning fra SINTEF nr. 2554, Norsk Standard, PIF 8000 og SPF Verksnorm 2000-2001.

TGF-varenummer	Dimensjon [bredde x lengde x tykkelse]	Vekt [kg]	UV-stabilisert	Bruksområde	Heftekant
905589	2600 mm x 15 mtr x 0,15 mm	5,4	Ja	Vegger og tak	Ja
905587	2600 mm x 15 mtr x 0,20 mm	7,2	Ja	Vegger og tak	ja
905586	2600 mm x 10 mtr x 0,20 mm	4,8	Ja	Vegger og tak	ja
905585	3000 mm x 15 mtr x 0,15 mm	6,2	Ja	Vegger og tak	ja
904506	4000 mm x 25 mtr x 0,20 mm	18,4	Ja	Gulv	Nei
905966	4000 mm x 10 mtr x 0,20 mm	7,3	Ja	Gulv	Nei
911340	6000 mm x 25 mtr x 0,20 mm	27,7	Ja	Gulv	Nei

### Produktinfo

Damp og fuktsperre produseres av polyetylen (PE). Fremstillingen av PE skjer fra gassen etylen (eten) som igjen er utvunnet av nafta eller naturgass.

Damp og fuktsperreren er tilsatt UV-stabilisator, antioksidant og er svakt blå-innfarget.

Våre dampsperrer leveres også med heftekant – noe som forenkler monteringer og sikrer færre hull og skader på dampsperreren.

### Vedlikehold

Det er ikke nødvendig med vedlikehold.

### Miljø

Produksjonen av fuktsperreren forurenses ikke det ytre miljøet. Vi er medlem av Grønt Punkt (Materialretur), og alt fabrikkspill går til gjenvinning for bruk i andre produkt.

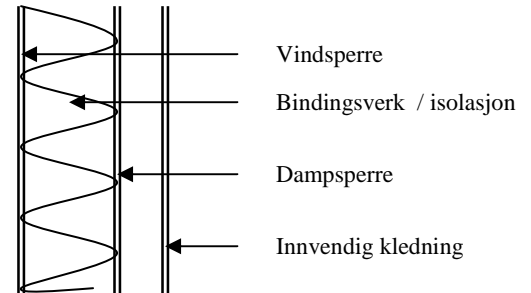
### Montering / bruk

Damp og fuktsperren legges innvendig på veggen eller i taket, og skal bestandig legges på den varme siden av isolasjonen. Dette for å hindre damp / fukt i å trenge ut i isolasjonen.

Plastfolien legges mellom isolasjonen og den innvendige kledningen. Det er viktig at det blir tett i skjøter (bruk f. eks. tape som er beregnet for formålet) og rundt el-bokser og VVS installasjoner.

I vegg eller tak som skiller oppvarmede rom skal det ikke benyttes fuktsperre.

Der kan en bruke et diffusjonsåpent materiale som for eksempel vår innerveggfolie som er micro-perforert for å forhindre kondens.



Damp og fuktsperre i gulv legges på den varme siden av isolasjonen. Det er meget viktig at damp og fuktsperren aldri benyttes utvendig for å erstatte asfaltplater (vindsperre) eller veggpapp.

Ved montering må ikke folien komme i kontakt med skarpe detaljer (spiker, skruer etc.) som kan skape punkteringer eller revner.

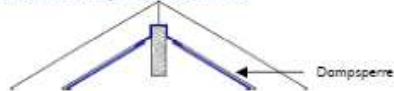
## Gram Dampsperre® m/ heftkant

### Tak



- Trekkes inn i tak, for å hindre punktering fra elektriske installasjoner, rør etc.
- Heftkant gjør det enklere å montere
- Alle skjøter skal overlappes min 200 mm, og tapes med Gram Byggtape -kan også varmluftsveises
- Skjøter skal klemmes mot fast underlag med klemclister
- Rundt kanaler og rør som føres igjennom dampsperrer er det viktig at det tettes godt
- Taket føres deretter ned 50 mm hvor alle el- og rør-installasjoner legges
- Dimensjoner:
  - 2600mm x 15m 0,15mm (150μ) 39m<sup>2</sup>
  - 3000mm x 15m 0,15mm (150μ) 45m<sup>2</sup>
  - 2600mm x 10m 0,20mm (200μ) 26m<sup>2</sup>
  - 2600mm x 15m 0,20mm (200μ) 39m<sup>2</sup>
- Minimum tykkelse i tak 0,15mm

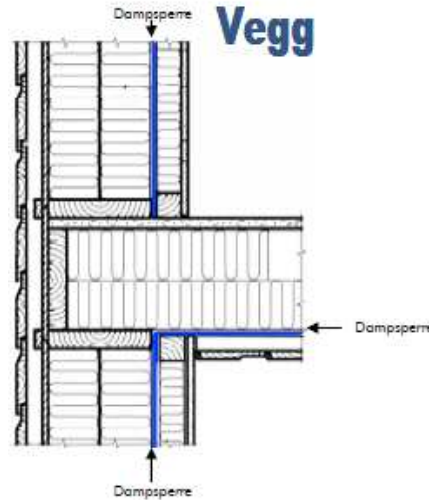
## Gram Mønefolie



- Brukes over møne eller limtredragere i åpne takkonstruksjoner
- UV beskyttet, aldriingsbestandig
- Dimensjon:
  - 500mm x 25 m 0,15mm (150μ) 12,5m<sup>2</sup>

## Gram Dampsperre® m/ heftkant

### Vegg



- Brukes kun på yttervegger
- Trekkes inn i vegg for å hindre punktering fra elektriske installasjoner, rør etc.
- Heftkanten gjør det enklere å montere
- Alle skjøter skal overlappes min 200 mm, og tapes med Gram Byggtape -kan også varmluftsveises
- Skjøter skal klemmes mot fast underlag med klemclister
- Rundt kanaler og rør som føres igjennom dampsperrer er det viktig at det tettes godt
- Veggens føres deretter ut 50 mm hvor alle el- og rør-installasjoner legges
- Dimensjoner:
  - 2600mm x 15m 0,15mm (150μ) 39m<sup>2</sup>
  - 3000mm x 15m 0,15mm (150μ) 45m<sup>2</sup>
  - 2600mm x 10m 0,20mm (200μ) 26m<sup>2</sup>
  - 2600mm x 15m 0,20mm (200μ) 39m<sup>2</sup>
- Minimum tykkelse i vegg 0,15mm

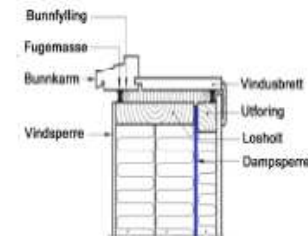
## Gram Dampsperre®

### Gulv



- Legges på gulv før støpearbeid
- Skal min 200 mm opp på vegg
- Skjøter skal overlappes min 200 mm, og tapes med Gram Byggtape -kan også varmluftsveises
- Dimensjoner:
  - 4000mm x 10m 0,20mm (200μ) 40m<sup>2</sup>
  - 4000mm x 25m 0,20mm (200μ) 100m<sup>2</sup>
  - 6000mm x 25m 0,20mm (200μ) 150m<sup>2</sup>
- Minimum tykkelse i Gulv 0,20 mm

## Gram Dampsperre® mot dør/vindu



- Avsluttes mot vindusramme
- Bunnfyllingslist brukes mellom dør/vindusramme og dør/vinduskarm
- Fugemasse påføres utenpå bunnfyllings list
- Panelbord og geriker gir ikke god nok klemning