

# T-Vap



## Beskrivning

T-Vap er en dampbrems med en balansert diffusjonsåpenhet. Produktet er laget av et stoff av Polypropylen (PP) og Polyetylen (PE) som er varme- og UV-bestendig. Med hjelp av dampbremsen skaper du en økt isoleringsevne og gir raskere uttørking. En velfungerende dampbrems beskytter eiendommen og forlenger konstruksjonens levetid betydelig og gjør at du kan husholdere med energi på en effektiv måte og samtidig øke varmeisoleringen da det begrenser mengden konveksjon i bakliggende isolasjon men likevel har mulighet til å tørke ut i begge retninger.

- ✓ Økt isolasjonsevne
- ✓ Mulighet for raskere uttørking
- ✓ Minst femti års aldringsbestandighet (IQD128)

## Anvendingsområde

T-Vap brukes hovedsakelig som dampsperre (innvendig klimaskjerm) og utgjør alltid en fuktsikker løsning i termisk isolerte bygningers yttervegger. Den bidrar imidlertid alltid til en lufttett konstruksjon og til at skadelig fukt og damp forhindres i å transporteres ut til sensitive bygningsdeler. Energitalapene minimeres også i oppvarmede rom.

## Montering

T-Vap dampbrems skal monteres i system med lufttettende skjøtemidler som T-Flex tetningstape eller T-Stos butyl for gjennomføringer. Se separat montering! Generelt festes klimaskjermen på innsiden nærmest den oppvarmede siden av den isolerte stommen. Montering bør skje forskjøvet inn i isolasjonen maks 1/3 av den totale isolasjonstykkelsen. Denne delen fungerer som en isolert sone innenfor klimaskjermen og brukes som installasjonsrom for elinstallasjoner m.m. eller fungere som bufferrom ved mekaniske innfestinger fra innsiden/interiøret. Dette reduserer luftlekkasjene i en ferdigstilt bygning på sikt og øker lufttetheten. Innfestingen skal skje med galvanisert klammer eller lekter med spiker og minst c-avstand 600 mm. Innfestingen kan også skje med dobbeltsidig T-Duo skjøtetape/T-Butyl skjøtebånd i hele innfestingslinjer der mekanisk innfesting ikke er mulig. For lufttette tilkoblinger mot betongoverflater anbefales dobbeltsidig T-Duo Concrete skjøtetape. Ved mer kompliserte tetninger og behov for liming kan T-Fix lim- og tetningsmasse brukes.

## Viktig!

- Ved bruk av diffusjonsåpne klimaskjerner i stedet for dampsperrer, bør konstruksjonens helhet og funksjon vurderes fra et fuktperspektiv. Selv om mulighetene for uttørking øker, bør fuktmengdene i utgangspunktet være rimelige da all fukttransport skjer langsomt! Sørg for under byggetiden at byggematerialene ikke inneholder mer fukt enn det som er tillatt i henhold til praksis. Ventiler tilstrekkelig om nødvendig før konstruksjonen lukkes permanent. Ved tvil, konsulter en byggsakkyndig.
- For optimal effekt av begge membranene bør valg av innvendige overflatelag vurderes i vegger og tak. Tettere belegg reduserer effekten mens diffusjonsåpne materialvalg og farger bare påvirker minimalt.
- Montert i system med tilbehør alltid lufttett montert. Se separat monteringsanvisning.
- Oppbevares og lagres emballert/beskyttet mot sollys (UV-stråling) eller konstant høyere temperaturer (>35°C).
- Duken har fritt eksponert (ikke innebygd) en UV-beskyttelse som tilsvarer byggetiden (<3mån). Ved tvil om bruken av klimaskjermen og dens egenskaper, konsulter byggsakkyndig.

## Teknisk spesifikasjon

<b>Materiale:</b>	Polypropylenstoff (PP) samt Polyetylenbarriere (PE)
<b>Overflatevekt:</b>	105 g/m <sup>2</sup>
<b>Bredde:</b>	2700 mm
<b>Lengde:</b>	12,5 m og 25 m
<b>Dekkende overflate:</b>	Rullens totale overflate minus 200 mm overlapping/ tilkobling
<b>Dampmotstand:</b>	Sd= 4,5 m -0,9, +0,9 m (ca 169 000 s/m)
<b>Aldersbestandighet:</b>	Minst 50 år