ÅNGBROMS

T-Vap Pro

Art.nr	Benämning	Dimension
244003	Ångbroms, T-Vap Pro	2700 mm x 25 m



Beskrivning

T-Vap Pro är en ångbroms med en variabel diffusionsöppenhet. Duken har en flexiblare s.k. funktionsbarriär som följer årstidernas längre intervaller av luftfuktighet och reglerar effektivare flödet av ånga i konstruktionen. Produkten är tillverkad av en duk av Polypropen (PP) och Polyeten (PE) som är värme- och UV-beständig. Vid högre luftfuktighet sommartid öppnar sig membranet och ökar möjligheten för uttorkning inåt. Vintertid blir effekten den motsatta och membranet sluter sig. Fuktvandring ut i konstruktionen förhindras och därtill skadlig kondensation i de kallare skikten. Med hjälp av ångbromsen skapar du en ökad isoleringsförmåga och möjliggör snabbare uttorkning. En väl fungerande ångbroms skyddar fastigheten och förlänger konstruktionens livslängd men har ändå har möjlighet att torka ut i båda riktningar.

- ✓ Ökad isoleringsförmåga
- ✓ Möjlighet för optimal uttorkning
- ✓ Variabel fukttransport
- ✓ Optimal för våtrum

Användningsområde

T-Vap används främst som ångbroms (invändig klimatskärm) och utgör alltid en fuktsäkrare lösning i termiskt isolerade byggnaders ytterväggar. Den bidrar dock alltid till en lufttät konstruktion och till att skadlig fukt och ånga förhindras att transporteras ut till känsliga byggnadsdelar. Energiförlusterna minimeras även i uppvärmda utrymmen.

Extra fördel ges vid användningar i följande konstruktioner:

– Ytterväggar vid våtrum (för att undvika dubbla tätskikt).

– I kombination med termisk isolering av naturfiber.

– Renovering av äldre ytterväggar med cellulosabaserade byggmaterial (timmer, fiberboard, plank et c).

– Hus med temporär uppvärmning som fritidshus eller garage.

T-Vap Pro ska inte användas i konstruktioner där utrymmen med permanent hög luftfuktighet tillåts (bl. a. badhus). Detta gäller dock

Viktigt!

- Vid användning av diffussionsöppnare klimatskärmar än jämförelsevis ångspärrar bör konstruktionens helhet och funktion bedömas ur ett fuktperspektiv. Även om möjligheterna till uttorkning ökar bör fuktmängderna initialt vara rimliga då all fukttransport sker långsamt! Säkerställ under byggtiden att byggmaterialen inte innehåller mer fukt än vad praxis tillåter. Ventilera tillräckligt om så behövs innan konstruktionen stängs permanent. Vid tveksamheter, konsultera byggsakkunnig.
- För optimal effekt av båda membranen bör val av invändiga ytskikt beaktas i väggar och tak. Tätare beläggningar minskar effekten medan diffussionsöppna materialval och färger bara påverkar minimalt.
- Monterat i system med tillbehör alltid lufttätt monterat. Se separat monteringsanvisning.
- Förvaras och lagras emballerad/skyddad för solljus (UV-strålning) eller konstant högre temperaturer (>35°C).
- Duken har fritt exponerad (ej inbyggd) ett UV-skydd som motsvarar byggtiden (<3mån). Vid tveksamheter beträffande användningen av klimatskärmen och dess egenskaper konsultera byggsakkunnig.
- T-Vap Pro ska inte användas i konstruktioner där utrymmen med permanent hög luftfuktighet tillåts (bl. a. badhus). Detta gäller dock inte kök eller motsvarande badrum i bostäder.

Teknisk specifikation

Material	Polypropenväv (PP) samt Polyetenbarriär (PE)
Ytvikt (min)	86 g/m²
Bredd	2700 mm
Längd	25 m
Täckande yta (ca)	62,5 m²
Ångtäthet	Sd= 0,8-60 m (3,2 x 10^4 - 2,2 x 10^6 s/m)
Åldringsbeständighet	Mycket god

04/11½026

Nydalavägen 14
574 35 Vetlanda
Sweden

info@teccaworld.com
teccaworld.com

TECCA

inte kök eller motsvarande badrum i bostäder.

Montering

T-Vap Pro ångbroms skall monteras i system med lufttätande skarvhjälpmedel som exempelvis T-Flex tätningstejp eller T-Stos butyl för genomföringar m.m. Se separata monteringsanvisningar!

04/11½026

Nydalavägen 14
574 35 Vetlanda
Sweden

info@teccaworld.com
teccaworld.com