

## Bison Ångbroms Variabel

### Produktbeskrivning

Bison Ångbroms Variabel är ett UV-stabiliserat Polyesterbaserat membran som används på den varma sidan av vägg- eller takkonstruktionen. Ångbromsen används för att lufttäta och för att kontrollera vattenångan. Ångbromsen möjliggör en sk dubbelriktad ångtransport. Ett visst ångflöde säkerställs permanent utåt i konstruktionen, men även inåt. Detta ökar förmågan av uttorkning samtidigt som risken för skadlig kondens och ansamling av fukt minskar.

### Variabel ångtäthet

Under sommartid öppnar sig membranet vid högre luftfuktighet och ökar då möjligheten för uttorkning inåt. Under vintertid blir funktionen den motsatta och membranet sluter sig. Detta medför att fuktvandring ut i konstruktionen förhindras. Ångbromsens variabla ångtäthet leder till att ångflödet i konstruktionen effektiviseras.

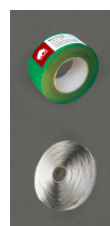
### Användning

Bison Ångbroms Variabel fungerar utmärkt tillsammans med Bison Vindskydd/Vindskydd Pro/100 och även med Bison DiffTak /DiffTak 175. Ångbromsen kan användas i de flesta typer av konstruktioner och vid snedtaks-konstruktioner kan exempelvis luftspalt mellan isolering och råspont slopas. Egenskaperna lämpar sig extra bra till exempelvis fritidshus/ säsongboende där uppvärmningen sker periodvis. Ångbromsen passar även utmärkt till konstruktioner som isolerats av organiska material och även i gamla hus där luft- och ångspärr inte är lämplig. Ångbromsen bör inte användas i konstruktioner med permanent hög luftfuktighet (ex badhus)

### Lagring

Bison Ångbroms Variabel lagras i obruten förpackning eller så att den ej utsätts för fukt, uv-strålning och värme.

Vikt: 100 g/m<sup>2</sup>  
 Längd: 25 m (standard)  
 Bredd: 1,5 & 3,0 m (standard)  
 Ångtäthet: från 0,2 m till 10 m (sd-värde)  
 Rivstyrka: L: 60 N / T: 65 N  
 Brottöjning: L: 35% / T: 35%  
 Draghållfasthet: L: 210 N/5 cm/ T: 190 N/5 cm  
 Vattentäthet: Tät vid 200 mm (2kPa)



### Bison Flextejp:

Tillbehör vid genomföringar och skarvar.

### Bison Butylband:

Alternativ vid skarvar.

