

Vikt: ca 100 g/m<sup>2</sup>  
 Längd: 12,5, 25 & 50 m  
 Bredd: 1,40 & 2,80 m  
 Luftgenomsläpplighet: 0,02 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> h Pa  
 Ångtäthet: ca 0,9x10<sup>3</sup> s/m (sd: 0,02 m)  
 Rivhållfasthet: L: 85 N / T: 95 N  
 Draghållfasthet: L: 230 N / T: 140 N  
 Brottöjning: L: 40% / T: 70%  
 Brandklass: E  
 Vattentäthet (Klass): W1

## Bison Vindskydd 100

### Material

Bison Vindskydd 100 består av två lager polypropen med en polyetenfolie i mitten. Materialet är ce-märkt och UV-beständigt.

### Produktbeskrivning

Bison Vindskydd 100 är diffusionsöppet, vilket innebär att eventuell fukt kan vandra ut genom materialet. Materialet är vindtätt och vattenavstötande. Vindskyddet monteras på utsidan av isoleringen, innanför ytskiktet (fasaden). Vindskyddet går utmärkt att kombinera med Bison Ångbroms på insidan av konstruktionen och man får då en så kallad dubbelriktad ångtransport.

### Funktion

Vindskyddet används för att skydda isoleringen mot vind och därigenom säkerställa att isoleringens funktion inte försämras. Vindskyddet förhindrar även att eventuell fukt, som kan finnas bakom fasaden, tränger in i isoleringen. Dessa egenskaper motverkar fuktproblem.

### Fördelar

Den låga vikten (100 g/m<sup>2</sup>), och den våningsanpassade bredden gör monteringen enkel. Materialet är elastiskt och mycket rivstarkt vilket gör att det tål normala rörelser i konstruktionen. Bison Vindskydd 100 uppnår klass W1, vilket är högsta klass i vattentäthet. Materialet uppfyller brandklass: E (motsvarar B2).

### Lagring

Bison Vindskydd 100 lagras i obruten förpackning eller så att den ej utsätts för fukt och värme.

