

Vikt: ca 60 g/m²
 Längd: 12,5, 25 & 50 m
 Bredd: 1,375, 2,75 & 3,05 m
 Hanterbarhetstemperatur: -20° C – +40° C
 Luftgenomsläpplighet: <0,01 m³/m² h Pa
 Ångtäthet: <20x10³ s/m (sd: <0,5 m)
 Rivhållfasthet: ca 80 N
 Draghållfasthet: >2 kN/m
 Brottöjning: >80%
 Brandklass: E
 Vattentäthet (Klass): W1

Bison Vindskydd

Material

Bison Vindskydd består av polypropen som laminerats med en polyetenfolie. Materialet är P-märkt samt UV- och fukt-/värmestabiliserat. Åldringsbeständigheten är minst 50 år.

Produktbeskrivning

Bison Vindskydd är diffusionsöppet, vilket innebär att eventuell fukt kan vandra ut genom materialet. Materialet är vindtätt och utsidan är vattenavstötande. Bison Vindskydd monteras på utsidan av isoleringen, innanför ytskiktet (fasaden). Bison Vindskydd 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 (60 g/m²), och den våningsanpassade bredden gör monteringen enkel. Bison Vindskydd är vitt och släpper igenom ljus under byggtiden. Materialet är elastiskt och mycket rivstarkt vilket gör att det tål normala rörelser i konstruktionen. Bison Vindskydd uppnår klass W1, vilket är högsta klass i vattentäthet. Materialet uppfyller brandklass: E (motsvarar B2).

Lagring

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

