



## PRODUKTBLAD

# SD10™ ÅNGBROMS

Hunton SD10 är en diffusionsöppen ångbroms som ersätter ångspärr (plastfolie) i diffusionsöppna och isolerade tak, bjälklag och väggkonstruktioner. Den har ett konstant SD-värde på 10m (diffusionsmotstånd för vattenånga), vilket säkerställer att en begränsad mängd fukt kan torka inåt i rummet. SD10 kommer därmed att bidra till att torka upp överskottsfukt.

## Hunton SD10 – Diffusionsöppen ångbroms:

- Lämplig för alla konstruktions- och isoleringstyper
- Särskilt fördelaktig när den används med träfiber- eller cellulosaisolering
- Bra skydd mot oönskad fukt
- SD-värde 10m. Kan användas i våtrum i enlighet med SINTEF Byggforsk 527.204 och Byggbranschens våtrumsnorm
- Bra skydd mot kondens i både vinter- och sommarklimat
- Stark rivstyrka tack vare sammanvävd gitterväv, tål tuff behandling och ger bra fundament

### Generellt

Hunton SD10 ångbroms ska läggas med den folierade (tryckta logotypsidan) inåt mot den varma sidan av konstruktionen. Den kan monteras åt båda hållen, antingen liggande eller stående, mot den underliggande konstruktionen (reglar, balkar, takbalkar etc.) och dras åt före den fästs.

Vid isolering med lösull är det fördelaktigt att montera ångbromsen liggande (tvärs över reglarna, balkar, takbalkar etc.), med tejpad skarv för bästa tätning. Efter installationen och för att stödja isoleringens vikt (tak eller balk etc.) måste läkt på tvären användas.

Läkt ska monteras med ett maximum centrum-avstånd på 600 mm. Överlappningar eller fogar med tejp måste också säkras med klämläkt för att förhindra att det tänjs ut till följd av isoleringens tyngd.

Lufttätning i fogar och övergångar är bäst så länge ångbromsen monteras utan veck. Ventilera väl när du monterar ångbromsen för att förhindra att oönskad fukt byggs in i väggen (under byggperioden). Använd gärna avfuktare.

För att förhindra kondens och oönskad fukt i isoleringen måste Hunton SD10 installeras så snart isoleringen av konstruktionen är klar. Detta gäller särskilt under höst, vinter och vår.

Teknisk data:		
Duk	Polypropylen	
Membran	Polypropylen	
Förstärkning	Polypropylen, u-vävd	
Egenskaper:	Föreskrift	Värde
Färg		Vit/transparent
Ytans vikt	EN 1849-2	90±5 g/m <sup>2</sup>
Tjocklek	EN 1849-2	0,2 ± 0,05mm
SD-Värde	EN 1931	10,00±0,25mm
Brandklass	EN 13501-1	E
Dragstyrka (längs/tvärs)	EN 12311-2	200 N/5cm / 240 N/5cm
Töjning (längs/tvärs)	EN 12311-2	15% / 15%
Spik-/rivstyrka (längs/tvärs)	EN 12310-1	240 N / 200 N
Åldersbeständighet - Godkänd	EN 1296/1931	Godkänd
Temperaturbeständighet		÷40°C til + 80°C
Värmeledningsförmåga λ		0,17 W/mK
CE märkning	EN 13984	Tillgänglig

Förpackning:				
Bredd	Längd	Area	Vikt/rulle*	Antal/pall
3,0m*	25m	75m <sup>2</sup>	8kg	40

\* Vikt, 1,6m rullhöjd

Bredd	Artikel nr.
3,0 meter	4362