

 **HUNTON INTELLO PLUS™**

Høyeffektiv variabel dampbrems

Bruksområde

Hunton Intello Plus™ benyttes som dampbrems og erstatter dampsperreren (plastfolie) i alle typer isolerte og diffusjonsåpne tak-, bjelkelag- og veggkonstruksjoner. Dampbremsen sørger også for at byggfukt kan tørke innover i rommet og vil dermed gi en raskere uttørking av uønsket overskuddsfuktighet. Spesielt egnet for bruk på hytter og fritidsboliger som står uoppvarmet i lengre perioder.

Hunton Intello Plus

– Høyeffektiv variabel dampbrems

- Maksimal beskyttelse for alle typer isolasjon.
- Spesielt gunstig ved bruk sammen med trefiber- eller celluloseisolasjon.
- Ideell beskyttelse for uønsket fuktighet og mugg.
- Ekstrem høyeffektiv variabel diffusjonsmotstand ved alle klimatiske påkjenninger med en spennvidde fra laveste verdi til maksimalverdi på mer enn 100 ganger:
Sd-verdi: 0,25m opp til > 25m.
g-verdi: 1,25MNs/g opp til > 125MNs/g.
- Høy beskyttelse mot kondensering i både vinterklima og sommerklima.
- Stor rivestyrke på grunn av innvevd gittervev, tåler tøff behandling og gir god stiftehold.

Generelt

Hunton Intello Plus skal legges med den folierte (trykt logo-side) innover mot varm side av konstruksjonen. Den kan monteres begge veier, enten liggende eller stående, mot underliggende konstruksjon (stendere, bjelker, sperrer el.) og strammes opp før den festes. Ved innblåst isolasjon er det en fordel å montere dampbremsen liggende (tvers av stendere, bjelker, sperrer el.), med tapet skjøt for best tetthet. Senteravstand skal da ikke overstige 1000mm. Etter montering, og for å bære vekten av isolasjon (himling eller bjelkelag el.), må tverrlekter benyttes. Lekter bør monteres med maksimal avstand 500mm. Overlapper eller skjøter med tape må også sikres med klelekter for å forhindre strekk som et resultat av tyngden av isolasjonen.

Lufttetthet i skjøter og overganger vil bli best så fremt dampbremsen legges uten folder og krøller. Ventiler godt ved legging for å forhindre at uønsket fuktighet bygges inn i vegg (i byggeperioden). Benytt gjerne byggavfukter.

For å forhindre kondensering og uønsket fuktighet i isolasjonen, må Hunton Intello Plus monteres så snart isoleringen av konstruksjonen er ferdig. Dette gjelder spesielt vinterstid.

Tekniske data:		
Duk	Polypropylen	
Membran/belegg	Polyetylen	
Forsterkning	Polypropylen u-vevet	
Egenskaper:	Forskrift	Verdi
Farge		Hvit – transparent
Overflatevekt	NS-EN 1849-2	110 ± 5 g/m ²
Tykkelse	NS-EN 1849-2	0,2 ± 0,05 mm
Vanndampmotstand faktor μ	NS-EN 1931	37500
Sd-verdi	NS-EN 1931	7,50 ± 0,25 m
Sd-verdi fuktighetsvariabel	NS-EN ISO 12572	0,25 -> 25 m
g-verdi		37,50 ± 1,25MNs/g
g-verdi fuktighetsvariabel	1,25 - > 125MNs/g	
Vanndampermeans	ASTM E 96	0,44 US perm
Vanndampermeans fuktighetsvariabel	ASTM E 96	13,12 < 0,13 US perm
Brannklassifisering	NS-EN 13501-1	E
Strekkstyrke (langs/tvers)	NS-EN 13859-1	350/290 N/50mm
Bruddforlengelse (langs/tvers)	NS-EN 13859-1	15% / 15%
Spikerfasthet (langs/tvers)	NS-EN 13859-1	240 N / 200 N
Aldringsbestandighet	NS-EN 1296/1931	Bestått
Temperaturbestandighet		±40°C til + 80°C
Varmeledningsevne λ		0,17 W/mK
CE merking	NS-EN 13984	Tilgjengelig

Forpakning:				
Bredde	Lengde	Areal	Vekt/rull	Antall/pall
1,5m	50m	75m ²	9kg	20
3,0m*	20m	60m ²	7,2kg	20

*brettet, 1,6m rullhøyde

Bredde	Artikkel nr.	NOBB nr.
1,5 meter	4350	48662494
3,0 meter	4355	48915856

