

 **HUNTON INTELLO PLUS™**

## Effektiv variabel ångbroms

### Användningsområden

Hunton Intello Plus™ används som ångbroms och ersätter ångspärren (plastfolien) i alla typer av isolerade och diffusionsöppna tak-, bjälklags- och väggkonstruktioner. Ångbromsen gör också att byggfukt kan torka inåt i rummet och ger därför en snabbare uttorkning av önskad överskottsfuktighet. Speciellt lämplig för användning i fritidshus som står ouppvärmade under längre perioder.

# Hunton Intello Plus

## – effektiv variabel ångbroms

### Fördelar med Hunton Intello Plus™

- Maximalt skydd för alla typer av isolering.
- Speciellt fördelaktigt vid användning tillsammans med träfiber- eller cellulosaisolering.
- Perfekt skydd för oönskad fuktighet och mögel.
- Extremt högeffektivt och variabelt diffusionsmotstånd vid alla klimattyper med ett spann från lägsta värde till maximalt värde på mer än 100 gånger:  
Sd-värde: 0,25m upp till > 25m.  
g-värde: 1,25MNs/g upp till >125 MNs/g.
- Bra skydd mot kondensering i både vinterklimat och sommarklimat.
- Hög rivstyrka med invävd väv som tål tuff behandling.

### Generellt

Hunton Intello Plus ska läggas med den folierade (Logotyp-sidan) in mot rummet. Den kan monteras både liggande och stående, mot underliggande konstruktion (reglar, bjälklag eller takbjälkar mm) och sträckas innan den fästs. Vid lösullsisolering kan ångbromsen monteras liggande (tvärs reglar, bjälklar eller takbjälkar mm), infäst med läkt för bästa täthet. Centrumavståndet ska inte överstiga 1000mm. Vid större centrumavstånd ska Hunton Intello Plus monteras parallellt med stommen för att erhålla fullt understöd för skarvar/överlapp. Efter montering, och för att bära vikten av isoleringen (tak eller bjälklag etc), ska tvärgående läkt användas. Läkten bör monteras med maximalt avstånd 500mm. Överlappning eller förlängning med tejp ska även förankras med klämläkt för att förhindra sträckning på grund av tyngden av isoleringen.

Lufttätheten i skarvar och övergångar blir bäst om ångbromsen läggs utan veck. Ventilera vid läggning för att förhindra att oönskad fuktighet byggs in i väggen (under byggnationen). Använda gärna avfuktare.

För att förhindra kondensering och oönskad fuktighet i isoleringen, ska Hunton Intello Plus monteras så snart konstruktionen isolerats. Detta gäller speciellt vintertid.

Tekniska data		
Duk	Polypropylen	
Membran/beläggning	Polyetylen	
Förstärkning	Polypropylen non-woven	
Egenskaper	Föreskrift	Värde
Färg		Vit - transparent
Ytvikt		
Tjocklek	NS-EN 1849-2	0,2 ± 0,05 mm
Ångmotstånd faktor $\mu$	NS-EN 1931	37500
Sd-värde	NS-EN 1931	7,50 ± 0,25 m
Sd-värde fuktighetsvariabel	NS-EN ISO 12572	0,25 -> 25 m
g-värde		37,50 ± 1,25MNs/g
g-värde fuktighetsvariabel		1,25 - > 125MNs/g
Vattenångpermeans	ASTM E 96	0,44 US perm
Vattenångpermeans fuktighetsvariabel	ASTM E 96	13,12 < 0,13 US perm
Brandklass	NS-EN 13501-1	E
Dragstyrka (längs/tvärs)	NS-EN 13859-1	350/290 N/50mm
Töjning (längs/tvärs)	NS-EN 13859-1	15% / 15%
Spik-/rivstyrka (längs/tvärs)	NS-EN 13859-1	240 N / 200 N
Åldringsbeständighet	NS-EN 1296/1931	Godkänd
Temperaturbeständighet		±40°C til + 80°C
Värmeledningsförmåga $\lambda$		0,17 W/mK
CE märkning	NS-EN 13984	Tillgänglig

Förpackning				
Bredd	Längd	Areal	Vikt/rulle	Antal/pall
1,5m	50m	75m <sup>2</sup>	9,0kg	20
3,0m*	20m	60m <sup>2</sup>	7,2kg	20

\*bredd, 1,6m rullhöjd

Bredd	Artikelnummer
1,5 meter	4350
3,0 meter	4355



Hunton Fiber AB • Ekonomigatan 2A • 216 13 Limhamn

Telefon 040-15 38 00

www.hunton.se



Papperet är tillverkat av 100% returfiber.  
Juli 2015 ProService

