

## Barriera all'aria e freno al vapore ad alte prestazioni



a diffusione igrovariabile

La barriera all'aria e freno al vapore pro clima INTELLO offre, a confronto del livello mondiale, un valore di resistenza a diffusione igrovariabile particolarmente alto: valore  $s_d$  maggiore 10 m nel clima invernale e 0,25 m con retrodiffusione estiva.

INTELLO nella coibentazione delle costruzioni leggere offre così la massima sicurezza anche in caso di umidità imprevista, causata per esempio da falde nel freno vapore. Questo vale sia per costruzioni esternamente aperte alla diffusione, sia per quelle impermeabili alla diffusione (tetto a falde con guaine

### Campi d'impiego:

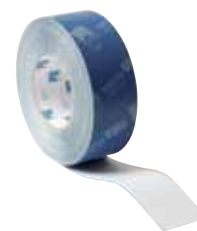
- ◆ Tetto
- ◆ Solaio
- ◆ Soffitto
- ◆ Parete
- ◆ Contropareti interne a secco

bituminosi, tetti con lamiera, tetti piani e tetti verdi). Anche su edifici in condizioni climatiche estreme come in alta montagna INTELLO offre maggiori garanzie. Questo fa di INTELLO il tuttofare tra i freni vapore.

### Dati tecnici

<b>Membrana</b>	Polietilene-Copolimeri
<b>Feltro</b>	Polipropilene
<b>Colore</b>	bianco-trasparente
<b>Peso</b>	85 g/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla temperatura</b>	-40° C fino +80° C
<b>μ</b>	37.500
<b>Spessore</b>	0,2 mm
<b>Valore <math>s_d</math> (medio / a diffusione igrovariabile)</b>	7,5 m / 0,25-10m
<b>Comportamento al fuoco</b>	E
<b>Conduttività termica</b>	0,17 W/(mK)
<b>Resistenza a trazione (long. / trasv.)</b>	120 N/5 cm / 90 N/5 cm
<b>Allungamento (long. / trasv.)</b>	50 % / 45 %
<b>Resistenza allo strappo (long. trasv.)</b>	60 N / 60 N
<b>Marchio CE</b>	EN 13984

### Componenti del sistema pro clima per incollature sicure e impermeabili all'aria:



#### TESCON VANA

Nastro adesivo universale  
Per la sigillatura di sovrapposizioni delle guaine.



#### ORCON F

Adesivo per collegamenti  
a parti edili confinanti

