

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



a diffusione igrovariabile

La barriera all'aria e freno al vapore pro clima INTELLO PLUS 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 retro-diffusione estiva.

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

### Campi d'impiego:

- ◆ Controsoffitto
- ◆ Controparete

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

### Dati tecnici

<i>Membrana</i>	Polietilene-Copolimeri
<i>Feltro</i>	Polipropilene
<i>Armatura</i>	Rete di Polypropilene
<i>Colore</i>	bianco-trasparente
<i>Peso</i>	110 g/m <sup>2</sup>
<i>Resistenza alla temperatura</i>	-40° C fino +80° C
<i>μ</i>	37.500
<i>Spessore</i>	0,2 mm
<i>Valore <math>s_d</math> (medio / a diffusione igrovariabile)</i>	7,5 m / 0,25-10m
<i>Comportamento al fuoco</i>	E
<i>Conduttività termica</i>	0,17 W/(mK)
<i>Resistenza a trazione (long. / trasv.)</i>	390 N/5 cm / 290 N/5 cm
<i>Allungamento (long. / trasv.)</i>	15 % / 15 %
<i>Resistenza allo strappo (long. trasv.)</i>	240 N / 200 N
<i>Marchio CE</i>	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.*

