



### Dati tecnici

		Stoffa
Tessuto di protezione e di copertura		Polipropilene
Film		Polietilene-copolimeri

  

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		verde
Grammatura	UNIEN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNIEN 1849-2	0,45 mm
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	UNIEN 1931	31.100
Valore sd	UNIEN 1931	14 m
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNIEN ISO 12572	0,25 - >25 m
Valore Hydrosafe	DIN 68800-2	2 m
Reazione al fuoco	UNIEN 13501-1	E
Indice di combustibilità (CH)	AICAA	5.2
Esposizione agli agenti atmosferici		2 mesi
Resistenza alla pioggia battente	ZVDH	superata
Impermeabilità all'acqua dei giunti con connect o in caso di incollaggio con TESCON VANA	UNIEN 13859-1	W1
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	si
Impermeabilità all'acqua	UNIEN 1928	W1
Colonna d'acqua	UNIEN ISO 811	> 2.500 mm
Impermeabilità all'aria	UNIEN 12114	eseguito
Resistenza a trazione long./trasv.	UNIEN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNIEN 12311-2	60 % / 60 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNIEN 12310-1	120 N / 120 N
Resistenza all'invecchiamento	UNIEN 1296 / UNIEN 1931	superata
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +80 °C
Conducibilità termica		0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	UNIEN 13984	disponibile

### Applicazione

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria resistente alle intemperie sotto le coibentazioni su travatura, in abbinamento a tutti i coibenti fibrosi, in costruzioni aperte alla diffusione esternamente e chiuse alla diffusione, come tetti piani/a spioventi e tetti verdi in base alla misurazione.

### Vantaggi

- ✓ la miglior protezione in assoluto da danni edili e muffa grazie alla resistenza alla diffusione igrovariabile®
- ✓ protegge l'opera edile durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°
- ✓ sicurezza nei cantieri invernali grazie alla funzione Hydrosafe®
- ✓ impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

### Condizioni generali

pro clima INTESANA dev'essere posata con il lato stampato (scritto) rivolto verso il posatore. Viene stesa orizzontalmente (in parallelo alla gronda). Il peso del materiale coibente dev'essere supportato dal tavolato.

Si possono ottenere raccordi impermeabili all'aria solo su freni al vapore posati senza pieghe. Un'elevata umidità dell'aria ambientale (per es. durante la fase costruttiva) dev'essere eliminata rapidamente mediante una ventilazione costante e continua. Una ventilazione saltuaria non è sufficiente a lasciar fuoriuscire velocemente dall'edificio grandi quantità di umidità dovuta alle fasi di costruzione. Eventualmente si consiglia di impiegare un deumidificatore edile.

Per evitare la formazione di condensa, il montaggio della coibentazione deve avvenire immediatamente dopo il fissaggio impermeabile di INTESANA connect. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

### Fissaggio

- Le membrane si devono sovrapporre di circa 10 cm.
- Per il fissaggio delle membrane utilizzare graffe larghe almeno 10 mm e lunghe 8 mm. Il fissaggio deve essere effettuato solo con protezione nei punti di sovrapposizione. La distanza tra le graffe deve essere di 10 max. 15 cm.



---

Le circostanze descritte si riferiscono allo stato attuale della ricerca e dell'esperienza pratica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costruzioni e alle lavorazioni consigliate, nonché allo sviluppo futuro e alle conseguenti variazioni delle caratteristiche dei singoli prodotti. La informeremo volentieri riguardo le novità e gli aggiornamenti tecnici dei nostri prodotti al momento della posa.

La documentazione pro clima relativa alla progettazione contiene ulteriori informazioni riguardanti i dettagli di lavorazione e costruzione. In caso di domande, la hotline tecnica pro clima è a Vostra disposizione allo +49 (0) 6202 - 278245

### MOLL

**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheinthalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)