



## Dati tecnici

		Stoffa
Tessuto di protezione e di copertura		Polipropilene
Film		Polipropilene
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		verde
Grammatura	UNI EN 1849-2	130 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNI EN 1849-2	0,45 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN 1931	5.000
Valore sd	UNI EN 1931	2,30 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Indice di combustibilità (CH)	AICAA	5.2
Esposizione agli agenti atmosferici		3 mesi
Colonna d'acqua	UNI EN ISO 811	> 2.500 mm
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	W1
Impermeabilità all'aria	UNI EN 12114	eseguito
Resistenza a trazione long./trasv.	UNI EN 12311-2	230 N/5 cm / 200 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 12311-2	90 % / 90 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 12310-1	120 N / 115 N
Resistenza all'invecchiamento	UNI EN 1296 / UNI EN 1931	superata
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +100 °C
Conducibilità termica		2,3 W/(m·K)
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	sì
Marchiatura CE	UNI EN 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 in costruzioni aperte alla diffusione esternamente.

## Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
10099	4026639011336	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	10 kg	1	20

## Vantaggi

- ✓ protegge la costruzione durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne
- ✓ impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- ✓ allo stesso tempo funziona come strato di freno al vapore e barriera all'aria
- ✓ ottimi risultati nei test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000
- ✓ incollaggio rapido e sicuro grazie alle bordi autoadesive connect integrate in senso longitudinale

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**  
 Rheintalstraße 35 - 43  
 D-68723 Schwetzingen  
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
 eMail: info@proclima.de



## Condizioni generali

pro clima DA 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 coerente 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 l'incollatura impermeabile all'aria di DA. 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**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

