



Dati tecnici

		Stoffa
Feltro di protezione e di copertura		Polipropilene
Film		Polietilene-copolimeri
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		verde
Peso superficiale	UNI EN 1849-2	150 ±5 g/m ²
Spessore	UNI EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN 1931	16.700
Valore sd	UNI EN 1931	7,50 ±0,25 m
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNI EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Valore Hydrosafe	DIN 68800-2	2,00 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Indice di combustibilità (CH)	AICAA	5.2
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici		2 mesi
Resistenza alla pioggia battente	ZVDH	superata
Colonna d'acqua	UNI EN 20811	> 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	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 12311-2	60 % / 60 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 12310-1	120 N / 120 N
Resistenza all'invecchiamento	UNI EN 1296 / UNI EN 1931	superata
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +80 °C
Conducibilità termica		0,17 W/(m·K)
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	si
Marchiatura CE	UNI EN 13984	disponibile

Campo d'impiego

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria resistente alle intemperie e igrovariabile su tavolati al di sopra della travatura esistente sotto il materiale coibente, in tutte le costruzioni aperte alla diffusione all'esterno, ad es. con membrane sottotetto (pro clima SOLITEX) o pannelli in fibre di legno e MDF. Per un alto potenziale di assenza di danni edili in costruzioni ambiziose dal punto di vista della fisica edile, come tetti piani / spioventi chiusi alla diffusione e tetti verdi. Anche in caso di condizioni climatiche estreme, come in alta montagna.

Articoli presenti sul mercato

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
12220	4026639122209	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20

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



Vantaggi

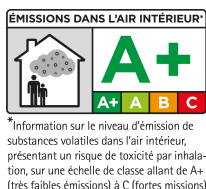
- ✓ la miglior protezione in assoluto contro danni edili e muffe grazie alla resistenza alla diffusione igrovariabile
- ✓ protegge l'opera edile durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°
- ✓ resistenza alla diffusione particolarmente alta, efficace in tutte le zone climatiche e igrovariabile, con un margine d'intervento molto alto rapporto di oltre 100 volte tra il minimo e il massimo (valore s_d , da 0,25 m fino a più di 25 m)
- ✓ impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- ✓ sigillatura facile e veloce mediante le zone autoadesive connect in direzione longitudinale rispetto alla membrana
- ✓ 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 giunzioni 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 il fissaggio impermeabile di INTESANA connect. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.



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

