



Dati tecnici

		Stoffa
Tessuto non tessuto		Polipropilene
Film		Polietilene-copolimeri
Armatura		Rete di polipropilene
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		bianco-trasparente
Grammatura	UNI EN 1849-2	110 g/m ²
Spessore	UNI EN 1849-2	0,4 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN 1931	35.000
Valore sd	EN 1931	14 m
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNI EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Valore Hydrosafe	DIN 68800-2	2 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Indice di combustibilità (CH)	AICAA	5.2
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	si
Impermeabilità all'aria	UNI EN 12114	eseguito
Resistenza a trazione long./trav.	UNI EN 13859-1 (A)	340 N/5 cm / 220 N/5 cm
Allungamento long./trav.	UNI EN 13859-1 (A)	15 % / 15 %
Resistenza allo strappo long./trav.	UNI EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
Resistenza all'invecchiamento	ETA-18/1146	superata
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +80 °C
Conducibilità termica		0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	ETA-18/1146	disponibile

Applicazione

Impiego su tetti, pareti, soffitti e pavimenti di costruzioni aperte alla diffusione esternamente e chiuse alla diffusione, come tetti piani/a spioventi e tetti verdi in base alla misurazione.

Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Piegato	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
10076	4026639011992	50 m	3 m		150 m ²	18 kg	1	20
10092	4026639011244	50 m	1,5 m		75 m ²	9 kg	1	20
10093	4026639011237	20 m	1,5 m		30 m ²	4 kg	1	42
12222	4026639122223	50 m	3 m		150 m ²	18 kg	1	20

Vantaggi

- ✓ la miglior protezione in assoluto da danni edili e muffa, in quanto igrovariabile con uno spettro ampio più di 100 volte
- ✓ abbinabile a tutti i materiali isolanti fibrosi (anche coibenti a insufflaggio)
- ✓ sicuro nel tempo: funzionalità testata e certificata ufficialmente (ETA-18/1146)
- ✓ sicurezza nei cantieri invernali grazie alla funzione Hydrosafe®
- ✓ facile da applicare: stabilità dimensionale, senza giunzioni o strappi
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

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 INTELLO PLUS devono essere posate con il lato della pellicola (scritta) rivolto verso il posatore. Dovrebbero essere posati ben tirati e senza flessione in senso trasversale e longitudinale rispetto alla struttura portante, per es. travi. Nel caso di posa orizzontale (trasversale alla struttura portante), il passo della struttura portante non deve superare i 100 cm. Dopo la posa, una controlistellatura posta ad intervalli di 50 cm al massimo deve portare dall'interno il peso del materiale coibente. Se si prevedono carichi che agiscono a trazione sui giunti del nastro adesivo applicato per la tenuta all'aria del manto, per es. dovuti al peso del materiale coibente nel caso dell'uso di coibenti in rotoli o a pannello, dev'essere posato un listello di sostegno in aggiunta alla giunzione del sormonto. In alternativa, il nastro adesivo in corrispondenza del sormonto può essere rinforzato con strisce di nastro adesivo applicate trasversalmente con una distanza di 30 cm tra loro.

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 costante e continua. Una ventilazione saltuaria non è sufficiente a lasciar fuoriuscire velocemente dall'edificio grandi quantità di umidità dovuta alla fasi di costruzione. Eventualmente si consiglia di impiegare un deumidificatore edile.

Per evitare la formazione di condensa, la nastratura impermeabile all'aria di INTELLO PLUS deve avvenire immediatamente dopo il montaggio della coibentazione (in rotoli o a pannello). Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

In aggiunta ai materiali coibenti ad insufflaggio

INTELLO PLUS può avere la funzione anche di strato divisorio per materiali coibenti da insufflaggio di ogni tipo. La sua armatura garantisce una minore dilatazione e una maggiore resistenza durante l'insufflaggio, proteggendo il materiale coibente.

Per evitare la formazione di condensa, l'insufflaggio del coibente dev'essere immesso immediatamente dopo il completamento dello strato impermeabile all'aria. 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

