



### Dati tecnici

Stoffa	
Membrana	Cartone da costruzione, incollato con PE
Armatura	Rete d'armatura in fibra di vetro

  

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		azzurro
Grammatura	UNIEN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNIEN 1849-2	0,23 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNIEN 1931	10.000
Valore sd	UNIEN 1931	2,30 m
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNIEN ISO 12572	0,40 - 4 m
Valore Hydrosafe	DIN 68800-2	2 m
Reazione al fuoco	UNIEN 13501-1	E
Impermeabilità all'acqua	UNIEN 13984	NPD
Impermeabilità all'aria	UNIEN 12114	eseguito
Resistenza a trazione long./trasv.	UNIEN 13859-1 (A)	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNIEN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNIEN 13859-1 (B)	70 N / 70 N
Resistenza all'invecchiamento	UNIEN 1296 / UNIEN 1931	superata
Resistenza alla temperatura	EN 1109, EN 1296, EN 1297	duraturo fino a +40 °C
Conducibilità termica		0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	UNIEN 13984	disponibile

### Applicazione

Impiego su tetti, pareti, soffitti e pavimenti in abbinamento a tutti i coibenti fibrosi, anche coibenti a insufflaggio, in costruzioni aperte alla diffusione esternamente e chiuse alla diffusione, in base alla misurazione.

### Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m <sup>2</sup>	14 kg	1	24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m <sup>2</sup>	10 kg	1	42
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m <sup>2</sup>	13 kg	1	42
10087	4026639011343	50 m	1,7 m	85 m <sup>2</sup>	16 kg	1	42
10088	4026639011077	50 m	2,75 m	137,5 m <sup>2</sup>	26 kg	1	20

### Vantaggi

- ✓ grande sicurezza contro danni edili e muffe anche in caso di infiltrazioni di umidità impreviste grazie alla resistenza alla diffusione igrovariabile®
- ✓ sicurezza nei cantieri invernali grazie alla funzione Hydrosafe®
- ✓ abbinabile a tutti i materiali isolanti fibrosi (anche coibenti a insufflaggio)
- ✓ soluzione ecologica per l'impermeabilizzazione del manto dell'edificio
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

### Condizioni generali

DB+ può essere posato sia con il lato stampato, sia con il lato non stampato, rivolto verso l'operatore, in senso longitudinale e trasversale rispetto alla struttura portante, per es. travi. Non dev'essere messo in posa sotto trazione. Nel caso di posa orizzontale (trasversale alla struttura portante), la distanza tra gli elementi della struttura portante non deve superare i 100 cm. Dopo la posa, deve essere prevista una controlistellatura sul lato interno con distanza massima di 65 cm, per supportare il peso del materiale coibente. Se si prevedono carichi di trazione agenti sui giunti del nastro adesivo posato, per es. dovuti al peso del materiale isolante nel caso dell'uso di coibenti in forma di rotolo pannelli, dev'essere realizzato un listello di sostegno in aggiunta alla nastratura 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.

## Scheda tecnica DB+

Si possono ottenere nastrature a perfetta tenuta all'aria solo su freni al vapore posati correttamente 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 non costante non è sufficiente a lasciar fuoriuscire velocemente dall'edificio grandi quantità di umidità dovuta alla fase di costruzione. Eventualmente si consiglia in questi casi l'impiego di un possibile deumidificatore edile.

Per evitare la formazione di rugiada, la nastratura impermeabile all'aria di DB+ deve avvenire immediatamente dopo il montaggio della coibentazione. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

In aggiunta ai materiali coibenti ad insufflaggio.

DB+ può avere anche la funzione di elemento di chiusura sul lato interno per materiali coibenti ad insufflaggio di ogni tipo. La sua armatura fornisce un'alta resistenza allo strappo durante l'insufflaggio. La posa lungo la struttura portante, prevede che il sormonto del manto si collochi sotto un supporto rigido per rimanere correttamente protetto. Per evitare la formazione di condensa, il coibente ad insufflaggio dev'essere immesso immediatamente dopo il completamento dello strato impermeabile all'aria. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Atossicità certificata secondo



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)