



Technische Daten

Stoff		
Bahn	Baupappe, verklebt mit PE	
Armierung	Glasseidengelege	

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		blau
Flächengewicht	SN EN 1849-2	190 g/m ²
Dicke	SN EN 1849-2	0,23 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	SN EN 1931	10.000
sd-Wert	SN EN 1931	2,30 m
sd-Wert feuchtevariabel	SN EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Hydrosafe-Wert	DIN 68800-2	2 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	E
Brandverhalten	VKF / AEAI	RF 3cr
Widerstand gegen Wasserdurchgang	SN EN 13984	KLF
Luftdichtheit	SN EN 12114	durchgeführt
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 13859-1 (A)	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	SN EN 13859-1 (B)	70 N / 70 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1296 / SN EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft bis +40 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	SN EN 13984	vorhanden

Anwendung

Einsatz in Dach, Wand, Decke und Boden in Kombination mit allen Faserdämmstoffen, auch Einblasdämmungen, in aussen diffusionsoffenen sowie in diffusionsdichten Konstruktionen nach Bemessung.

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m ²	14 kg	1	24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m ²	10 kg	1	42
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m ²	13 kg	1	42
10087	4026639011343	50 m	1,7 m	85 m ²	16 kg	1	42
10088	4026639011077	50 m	2,75 m	137,5 m ²	26 kg	1	20

Vorteile

- ✓ Hohe Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel durch feuchtevariablen Diffusionswiderstand
- ✓ Sichere Winterbaustellen durch Hydrosafe®-Funktion
- ✓ Mit allen faserförmigen Dämmstoffen kombinierbar (auch Einblasdämmungen)
- ✓ Ökologische Lösung zur Dichtung der Gebäudehülle
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach ISO 16000 durchgeführt

Rahmenbedingungen

pro clima DB+ kann sowohl mit der bedruckten also auch mit der unbedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend längs und quer zur Tragkonstruktion, z. B. den Sparren, verlegt werden. Sie darf nicht straff gespannt verlegt werden.

Bei horizontaler Verlegung (quer zur Tragkonstruktion) ist der Abstand der Tragkonstruktion auf maximal 100 cm begrenzt. Nach der Verlegung muss innenseitig eine quer laufende Lattung im Abstand von max. 65 cm das Gewicht des Dämmstoffs abtragen. Sind bei der Verwendung von matten- und plattenförmigen Dämmstoffen z. B. durch das Dämmstoffgewicht Zugbelastungen auf die Klebandverbindungen zu erwarten, soll zusätzlich auf der Überlappungsverklebung eine Stützlatte angeordnet werden. Alternativ kann das Klebeband auf der Überlappung zusätzlich mit quer dazu laufenden Klebebandstreifen im Abstand von 30 cm gesichert werden.

Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden. Erhöhte Raumluchtfeuchtigkeit (z. B. während der Bauphase) durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen. Gelegentliches Stosslüften ist nicht ausreichend, um grosse Mengen baubedingter Feuchtigkeit schnell aus dem Gebäude zu befördern, ggf. Bautrockner aufstellen.

Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte die luftdichte Verklebung der DB+ unmittelbar nach Einbau der Wärmedämmung erfolgen. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.

Zusätzlich bei Einblasdämmstoffen

DB+ kann auch als begrenzende Schicht für Einblasdämmstoffe aller Art dienen. Ihr Armierungsgelege sorgt für eine hohe Reissfestigkeit beim Einblasen. Die Verlegung längs zur Tragkonstruktion bietet den Vorteil, dass sich der Stoss auf einer festen Unterlage befindet und dadurch geschützt ist.

Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte die Einblasdämmung unmittelbar nach Fertigstellung der Luftdichtungsebene eingebaut werden. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.



*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)

Schadstoffgeprüft nach



Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter +41 (0) 61 511 38 45.

pro clima CH GmbH

Teichgässlein 9

CH-4058 Basel

Fon: +41 (0) 52 543 06 50

eMail: info@proclima.ch