



**Nachhaltig
professionell
gedämmt**



Nachhaltig professionell gedämmt

tenax aer+

Dampfbremse- und Luftdichtungsbahn

Einsatz als Dampfbremse- und Luftdichtungsbahn in Dach, Wand, Decke und Boden. Besonders für Einblasdämmstoffe geeignet.



Technische Daten	Vlies:	PP
	Armierungsgelege:	PP
	Membran:	PE
	Flächengewicht:	ca. 90 g/m ²
	Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C
	s _d -Wert:	ca. 2,3 m
	Brandklasse:	E
	Dehnung längs / quer:	15 % / 15 %
	Weiterreißwid. längs / quer:	200 N/5 cm / 240 N/5 cm

Lieferform	Inhalt:	1 Rolle
	Länge:	50 m
	Breite:	1,50 m
	Artikelnr.:	3000



tenax flex

Allround-Klebeband

tenax flex für dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Folien und Vliesbahnen (Dampfbremse- und Luftdichtungsbahnen, Unterdach- und Fassadenbahnen) und deren Anschlüsse. Auch für die Verklebung der Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten geeignet.

Technische Daten	Träger:	Spezialvlies aus PP
	Trennlage:	Silikonisiertes Papier
	Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
	Verarbeitungstemperatur:	ab -10°C
	Farbe:	grau
	Freibewitterung:	3 Monate
	Lagerung:	kühl und trocken

Lieferform	Inhalt:	10 Stk.
	Rollenlänge:	30 m
	Rollenbreite:	6 cm
	Artikelnr.:	3201



tenax flex patch

Klebe-Pflaster

tenax flex patch für dauerhaft luftdichte und sichere Reparaturverklebungen für innen und außen. Auch für das Verkleben von Einblasöffnungen geeignet.

Technische Daten	Träger:	Spezialvlies aus PP
	Trennlage:	Silikonisiertes Papier
	Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
	Verarbeitungstemperatur:	ab -10°C
	Farbe:	grau
	Lagerung:	kühl und trocken

Lieferform	Inhalt:	150 Stk.
	Länge:	18 cm
	Breite:	18 cm
	Artikelnr.:	3221



tenax blue

Allround-Anschlusskleber

Dauerhafter, elastischer, frostsicherer Anschlusskleber für innen und außen. Für den Anschluss von Dampfbremse und Dampfsperren aller Art, z. B. tenax aer+, INTELLO, DB+, PE-, PA-, PP- und Aluminiumfolien sowie Unterdach- und Fassadenbahnen an angrenzende Bauteile.

Technische Daten	Material:	Dispersion auf Basis von Acrylsäurecopolymeren, frei von Weichmachern und frostbest., hohe Dehnbarkeit
	Eigenschaften:	
	Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +80°C
	Verarbeitungstemperatur:	-10°C bis +50°C
	Aufbewahrung:	bis -20°C
	Lagerung:	kühl und trocken

Lieferform	Inhalt:	20 Stk.* 12 Stk.**
	Kartusche:	310 ml*
	Schlauchf.:	600 ml**
	Artikelnr.:	3101* 3102**



mit intelligenten Luftdichtungssystemen

INTELLO[®] PLUS

Armierete Hochleistungs-Dampfbremse für alle faserförmigen Dämmstoffe

Vorteile

- Maximale Sicherheit für die Dämmkonstruktion
- Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel auch bei unvorhergesehenem Feuchteintrag
- Besonders großer, in allen Klimabereichen wirksamer feuchtevariabler Diffusionswiderstand mit mehr als 40-facher Spreizung
- s_d -Wert bis über 10 m im winterlichen Klima
- s_d -Wert 0,25 m bei sommerlicher Rückdiffusion
- Sehr geringe Dehnung bei Kombinationen mit Einblasdämmstoffen

Besonderheiten

- Der Alleskönner unter den Dampfbremsen mit besonders großer, in allen Klimabereichen wirksamer Variabilität des Diffusionswiderstandes von 0,25 m bis über 10 m s_d -Wert.
- Winter diffusionsdichter - hoher Feuchteschutz,
- Sommer diffusionsoffener - extrem hohe Austrocknung
- = maximaler Schutz vor Bauschäden.
- Geeignet für alle Faserdämmstoffe.



DB+

Armierete Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn aus Baupappe, feuchtevariabel

Vorteile

- Schutz vor Bauschäden und Schimmel
- Hohe Sicherheit bei unvorhergesehenem Feuchteintrag
- Hohe Reißfestigkeit
- Für alle faserförmigen Wärmedämmstoffe geeignet
- Ökologische Lösung zur Dichtung der Gebäudehülle

Besonderheiten

- Ökologie trifft Sicherheit
- Feuchtevariabler Diffusionswiderstand zwischen 0,6 und 4 m.
- Mit darunter verlegter Querlattung als Unterstützung (max. Abstand 65 cm) auch als innere Begrenzung von Einblasdämmungen geeignet.



Technische Daten

INTELLO[®] PLUS

Membran	Polyethylen-Copolymer
Armierung	Polypropylen-Gelege
Vlies	Polypropylen
Flächengewicht	110 g/m ²
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
μ	37.500
Dicke	0,2 mm
Farbe	weiß-transparent
s _d -Wert mittel / feuchtevariabel	7,5 m / 0,25 - 10 m
Brandverhalten	E
Brandkennziffer	5.3
Höchstzugkraft längs / quer	350 N/5 cm / 290 N/5 cm
Dehnung längs / quer	15 % / 15 %
Weiterreißwiderstand längs / quer	240 N / 200 N
Scherwiderstand der Fügenähte	KLF (keine Leistung festgelegt)
Widerstand gegen Stoßbelastung	KLF (keine Leistung festgelegt)
Wasserdichtheit	KLF (keine Leistung festgelegt)
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	bestanden

Lieferform:

Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht
50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg

Artikelnummer: 3302

DB+

Material	Baupappe, verklebt m. PE
Armierung	Glasseidengelege
Flächengewicht	185 g/m ²
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft bis +40°C
μ	10.000
Dicke	0,23 mm
Farbe	blau
s _d -Wert mittel / feuchtevariabel	2,3 m / 0,6 - 4 m
Brandverhalten	E
Höchstzugkraft längs / quer	550 N/5 cm / 300 N/5 cm
Dehnung längs / quer	5 % / 5 %
Weiterreißwiderstand längs / quer	70 N / 70 N
Scherwiderstand der Fügenähte	KLF (keine Leistung festgelegt)
Widerstand gegen Stoßbelastung	KLF (keine Leistung festgelegt)
Wasserdichtheit	KLF (keine Leistung festgelegt)
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	bestanden

Lieferform:

Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht
50 m	1,35 m	67,5 m ²	13 kg *
50 m	1,70 m	85 m ²	16 kg **

Artikelnummer: 3311*

Artikelnummer: 3312**



tenax Produktfamilie

Climacell GmbH

Etzwiesenstraße 12
 D-74918 Angelbachtal
 Tel: +49 72 65 - 91 31 - 0
 Fax: +49 72 65 - 91 31 - 21
 E-Mail: info@climacell.de
www.climacell.de

