

MAGE AirTex®
Produktpool Dach- & Fassaden-
bahnen/Dampfbremsen **30**



MAGE GraFi® **First/Grat** **10**



MAGE Flex **Anschluss** **20**



MAGE AirTex® **Dach- & Fassadenbahnen/**
Dampfbremsen **30**



MAGE AirTack **Kleben/Dichten** **40**



MAGE Step **Dachbegehung/Fenster** **50**



MAGE Snow **Schneefang** **60**



MAGE TraufTec **Traufe** **70**



MAGE Fix **Befestigung** **80**



MAGE KehlTec **Kehle** **90**



MAGE VentTop **Sanitär/Solar** **100**



MAGE Flat **Flachdach** **110**



MAGE Add **Zubehör** **120**



MAGE FaçaTec **Fassade** **130**

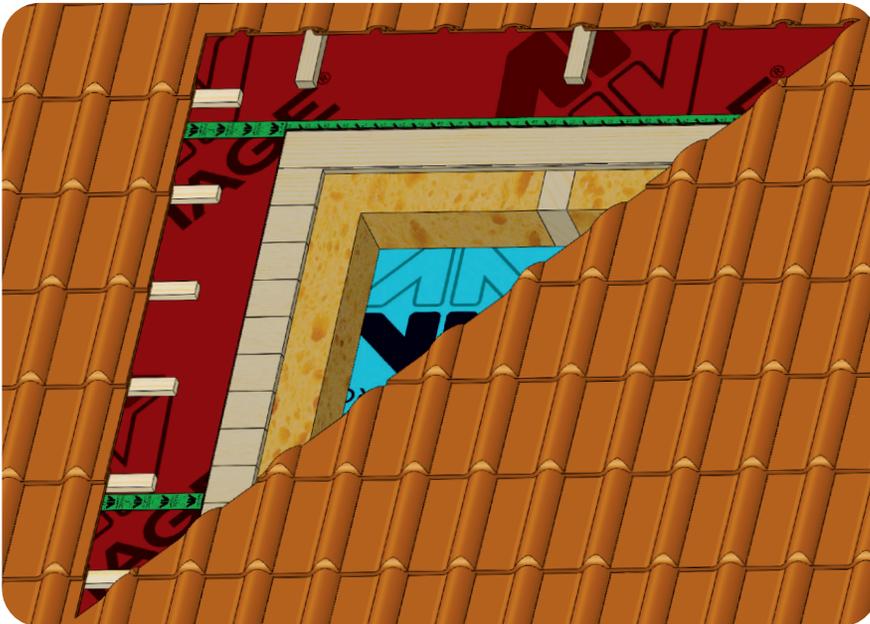


FEUCHTESCHUTZ

Feuchtigkeit tritt am Bau in flüssigem (Regen) oder gasförmigem (Wasserdampf) Zustand auf. Hinzu kommen Restfeuchten, die in Baustoffen (z. B. im Holz) enthalten sein können. Daher ist ein Schutz der Konstruktion und Dämmung gegen die verschiedenen Einflüsse von innen und außen dringend notwendig, um Schäden vorzubeugen.

Der Fachmann kann bei richtiger Systemauswahl und Anwendung die Sicherheit geben, dass

- die Innenraumseite eine luftdichte Schicht bildet,
- die Außenseite eine wasserabweisende Ebene darstellt und zusätzlich Winddichtheitseigenschaften aufweist,
- Feuchten aus der Konstruktion über die atmungsaktiven Eigenschaften der äußeren, gegebenenfalls der inneren Schicht ausreichend abtransportiert werden können,
- Zusatzanforderungen wie Behelfsdeckung möglich sind.



Mit Hilfe der richtigen Systeme für die genannten Anwendungsbereiche können Schäden wie:

- Schimmelbildung an konstruktiven Bauteilen,
- Energieverlust durch Wärmebrücken vermieden werden.

MAGE® Roof & Building Components GmbH bietet dafür unterschiedlich geeignete, zertifizierte Produkte in Systemen an, die jeweils die richtige Lösung für die unterschiedlichen Anforderungen darstellen.

- MAGE AirTex® Unterspann- und Unterdeckbahnen
- MAGE AirTex® Dampfbremsen und -sperrern
- MAGE AirTex® Tapes
- MAGE AirTex® Klebemassen

Fragen Sie nach unseren weitreichenden Systemgarantien.



MAGE® Luft- und Winddichtheitssystem

Zertifiziert nach aktuellen europäischen Normen

DIN EN 13859-1

Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen

Diese Norm enthält Angaben zu Klassifizierung, Eigenschaften und Prüfverfahren dieser Produkte

DIN 4108-3

Norm für klimabedingten Feuchteschutz

Es werden Feuchteschutz-relevante physikalische Größen definiert und beinhaltet Festlegungen für den Tauwasser- und Schlagregenschutz

MAGE® Produkte teilweise ZVDH hinterlegt



INFOBOX NORMEN UND REGELWERK

ABGESTIMMTES SYSTEM

Mit dem Leitsatz „Ihr Partner für innovative Lösungen am Dach“ haben wir die unten aufgeführten Produkte aufeinander abgestimmt.

Sie möchten für Ihre Kunden die höchste Qualität tagtäglich sicher stellen? Diesem Anspruch werden Sie mit den MAGE Dachprodukten für die Dachkonstruktion mehr als gerecht. MAGE Unterdeck- und Unterspannbahnen, Dampfbremsen und Dampfsperren sind auf die entsprechenden MAGE Klebprodukte abgestimmt und erzielen dadurch beste Ergebnisse.

Für Sie bedeutet das, dass Sie mit den MAGE AirTex® Produkten keine Überraschungen erleben und Ihre Kunden einen hervorragenden Dachaufbau erhalten.



gekennzeichnete Produkte: 10 Jahre Funktionsgarantie *



gekennzeichnete Produkte: abgestimmtes MAGE System

Klebebänder/Dichtmasse

AirTex® UV extra, AirTex® Connect,
 AirTex® SP, AirTex® PP,
 AirTex® Nageldichtband,
 AirTex® DM, MAGE® AirTack WCS-K, MAGE® AirTack WCS-S
 AirTex® Comband, AirTex® LDK,
 AirTex® THF,
 AirTex® Tops SB,
 AirTex® FaçaTape EPDM, AirTex® FaçaTape Top,
 AirTex® Reflexbond XL
 AirTex® UV-Tape 230, AirTex® A2 DSK
 AirTex® MAGE-MB

Unterspan- und Unterdeckbahnen

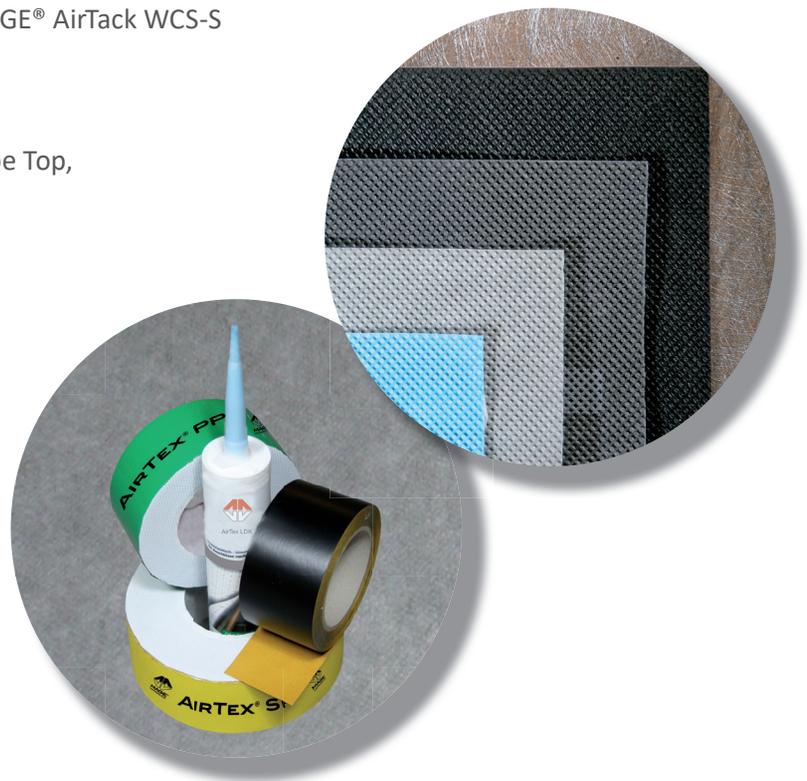
AirTex® Top SB und Zubehör
 AirTex® Safety ND DSK
 AirTex® Premium DSK
 AirTex® Pro Extra 1
 AirTex® Pro Extra 1 DSK
 AirTex® Pro Extra 1 S
 AirTex® Real DSK
 AirTex® Opti DSK
 AirTex® Smart S5
 AirTex® Smart S5 DSK
 AirTex® Trend Plus DSK
 AirTex® Skytech PRO XL
 AirTex® A2 Firebreather W1
 AirTex® Trennlage TL 5 DSK
 AirTex® Wirtgelege
 AirTex® DuoBit NSK

Fassadenbahnen

AirTex® FaçaTop DSK, AirTex® A2 Firebreather W2

Dampfbremsen /-sperren

AirTex® DB Duo DSK, AirTex® DB 20,
 AirTex® Intech Strong, AirTex® A2 Firevap



* Erläuterung s.S. 29

GRUNDLAGEN

LUFTDICHTHEIT

Neben der Verbesserung des Wärmeschutzes, ist die Luftdichtheit des Gebäudes ein wesentlicher Faktor zur Senkung des Jahres -Primärenergiebedarfs (QP) nach EnEV. Laut EnEV müssen Gebäude dauerhaft luftdicht gebaut werden.

Die Luftdichtheitsebene liegt in der Regel auf der Bauteilinnenseite. Zur Erstellung der luftdichten Gebäudehülle werden Dampfbremsen/Dampfsperren innenseitig der Gebäudehülle angebracht und luftdicht verklebt. Undichte Stellen in der Gebäudehülle verursachen hohe Energieverluste und es können massive Bauschäden entstehen. Deshalb müssen alle kritischen Stellen sorgfältig luftdicht verklebt werden.

Mindestanforderungen der EnEV hinsichtlich der Luftdichtheit

„Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend dem Stand der Technik abgedichtet ist.“ (EnEV §5, Abschnitt 1).

Die Durchführung einer Luftdichtheitsprüfung wird von der EnEV nicht gefordert, jedoch die Einhaltung einer ausreichenden Luftdichtheit. Die ausreichende Luftdichtheit eines Gebäudes ist eine vom Bauausführenden geschuldete Eigenschaft. Deshalb ist es anzuraten, frühzeitig den Nachweis zu führen.

Die praktische Überprüfung erfolgt mit dem sogenannten Blower-Door-Test. Dabei gelten folgende Mindestanforderungen für Gebäude:

- ohne raumluftechnische Anlagen $n_{50} \leq 3,0 \text{ h}^{-1}$
- mit raumluftechnischen Anlagen $n_{50} \leq 1,5 \text{ h}^{-1}$

Bei der Sanierung eines Gebäudes zum Niedrigenergiehaus oder Passivhaus muss eine deutlich bessere Luftdichtheit als diese Grenzwerte erreicht werden, d. h. bei einer Prüfung sollte n_{50} in einer Größenordnung von $0,4 \text{ h}^{-1}$ bis $0,8 \text{ h}^{-1}$ liegen und $1,0 \text{ h}^{-1}$ keinesfalls überschreiten.

WINDDICHTHEIT

Eine Winddichtung verhindert das Einströmen kalter Außenluft in die Konstruktion und den Wiederaustritt an anderen Stellen:

- sie verläuft in der Regel oberhalb der Wärmedämmung (Außenseite)
- Ableiten von Schlagregen, Flugschnee und Staub auf der Winddichtung zur Verhinderung von Wärmeabfuhr sowie Kondensatschäden in der Konstruktion
- eine lückenlose Verklebung der winddichten Schicht notwendig
- Der sd-Wert der UDB ist geringer als bei Dampfbremsen/Dampfsperren, damit sich die Feuchtigkeit nicht unter der Bahn staut

In der Regel gilt: von innen nach außen immer diffusionsoffener bauen!

REGENSICHERHEIT

Ein regensicheres Unterdach ist eine spezielle Zusatzmaßnahme zur Regensicherheit unter Dacheindeckungen. Sie ist Teil der Hülle eines Gebäudes und dient der Außendichtung.

- ZVDH Zuordnung zur Klasse 2 gemäß dem „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“
- wasserdichte Ausführung über die ganze Fläche
- werkstoffgerechte und wasserdicht verklebt oder verschweißt Ausführung der Naht- und Stoßverbindungen der einzelnen Unterdachbahnen untereinander
- wasserdichte Ausführung aller Durchdringungen, Einfassungen und Einbauteile
- Verdeckte Befestigung der Bahn (unter der horizontalen Überlappung)
- **Keine** Einbindung der Konterlatte in das Unterdach nach Tabelle 1 aus dem oben genannten Merkblatt

WASSERDICHTHEIT

Ein wasserdichtes Unterdach ist die hochwertigste Zusatzmaßnahme zur Regensicherheit unter Dachdeckungen. Sie ist Teil der Hülle eines Gebäudes und dient der Außendichtung.

- ZVDH Zuordnung zur Klasse 1 gemäß dem „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“
- wasserdichte Ausführung über die ganze Fläche
- werkstoffgerechte und wasserdicht verklebt oder verschweißt Ausführung der Naht- und Stoßverbindungen der einzelnen Unterdachbahnen untereinander
- wasserdichte Ausführung aller Durchdringungen, Einfassungen und Einbauteile
- Es erfolgt eine Einbindung der Konterlatte in das Unterdach nach Tabelle 1 aus dem oben genannten Merkblatt

Erhöhte Anforderungen				
Nutzung-Konstruktion-klimatische Verhältnisse-technische Anlagen				
Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ Regel	Klasse 6 Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK AirTex® Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1	Klasse 6 Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK AirTex® Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1	Klasse 5 überlappte/verfalzte Unterdeckung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1 oder Klasse 4 nahtgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1	Klasse 4 verschweißte/verklebte Unterdeckung, nahtgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK AirTex® Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1
≥ (RDN – 4°)	Klasse 4 verschweißte/verklebte Unterdeckung, nahtgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK AirTex® Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1	Klasse 4 verschweißte/verklebte Unterdeckung, nahtgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK AirTex® Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1	Klasse 3 naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung, naht- und perforationsgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1 jeweils mit AirTex® DM oder AirTex® Nageldichtband	Klasse 3 naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung, naht- und perforationsgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1 jeweils mit AirTex® DM oder AirTex® Nageldichtband
≥ (RDN – 8°)	Klasse 3 naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung, naht- und perforationsgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1 jeweils mit AirTex® DM oder AirTex® Nageldichtband	Klasse 3 naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung, naht- und perforationsgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1 jeweils mit AirTex® DM oder AirTex® Nageldichtband	Klasse 3 naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung, naht- und perforationsgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1 jeweils mit AirTex® DM oder AirTex® Nageldichtband	Klasse 3 naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung, naht- und perforationsgesicherte Unterspannung AirTex® Trend Plus DSK AirTex® Smart S5 DSK AirTex® Pro Extra 1 DSK AirTex® Real DSK, Opti DSK AirTex® Premium DSK AirTex® Safety ND DSK AirTex® Skytech PRO XL AirTex® A2 Firebreather W1 jeweils mit AirTex® DM oder AirTex® Nageldichtband
≥ (RDN – 12°)	Klasse 2 regensicheres Unterdach AirTex® Top SB mit Systemkomponenten und auf druckfester Unterlage	Klasse 2 regensicheres Unterdach AirTex® Top SB mit Systemkomponenten und auf druckfester Unterlage	Klasse 1 wasserdichtes Unterdach AirTex® Top SB mit AirTex® TopS SB und weiteren Systemkomponenten und auf druckfester Unterlage	Klasse 1 wasserdichtes Unterdach AirTex® Top SB mit AirTex® TopS SB und weiteren Systemkomponenten und auf druckfester Unterlage
< (RDN – 12°)	Klasse 1 wasserdichtes Unterdach AirTex® Top SB mit AirTex® TopS SB und Systemkomponenten und auf druckfester Unterlage			
Minstdachneigung (MDN)	Klasse 1 wasserdichtes Unterdach AirTex® Top SB mit AirTex® TopS SB und Systemkomponenten und auf druckfester Unterlage			

ZVDH-KLASSIFIZIERUNG FÜR UNTERSPEANBAHNEN UND UNTERDECKBAHNEN

Im ZVDH-Regelwerk findet man die Fachregeln für Deckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen, die die Anforderungen an geneigte Dächer beschreiben.

Dazu gehören auch die Produktdatenblätter für Unterdeckbahnen und Unterspannbahnen vom Januar 2010, die die Materialanforderungen an die Bahnen beschreiben. Diese werden in folgende Klassen eingeteilt:

Unterspannungen (USB)
USB-A und USB-B

Unterdeckungen (UDB)
UDB-A, UDB-B und UDB-C



Die Klassen USB-A, UDB-A und UDB-B müssen den Widerstand gegen Schlagregen und erhöhte Anforderung zur Alterung vorweisen.

Die Beschreibung der Behelfsdeckung in Form von regensichernden Zusatzmaßnahmen befindet sich im "Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen".

Eine Behelfsdeckung kann nur mit Bahnen der Klassen UDB-A, UDB-B und USB-A ausgeführt werden. Beim Einsatz von Produkten der Klassen UDB-B und USB-A muss der Hersteller die Freigabe für die Funktionssicherheit der verwendeten Produkte einschließlich des Zubehörs zusichern.

DAS FARBLEITSYSTEM

Mit unseren MAGE Produkten die passende Systemlösung!

Für den Innenbereich
Dampfbremse/Dampfsperre
und entsprechende Klebprodukte

=

Systemlösung
Luftdichtheit



Für den Außenbereich
Unterdeckbahn/Unterspannbahn
und entsprechende Klebprodukte

=

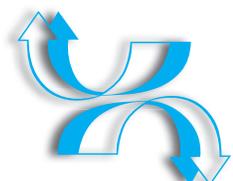
Systemlösung
Winddichtheit



Für den Innen- und Außenbereich
Dampfbremse/Dampfsperre
und entsprechende Klebprodukte
Unterdeckbahn/Unterspannbahn
und entsprechende Klebprodukte

=

Systemlösung
Luft- und
Winddichtheit

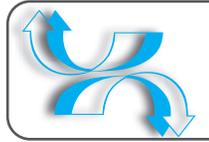


Für den Außenbereich
Unterdeckbahn/Unterspannbahn
und entsprechende Klebprodukte

=

Systemlösung
Regensicherheit/
Wasserdichtheit





AIRTEX® DB DUO DSK

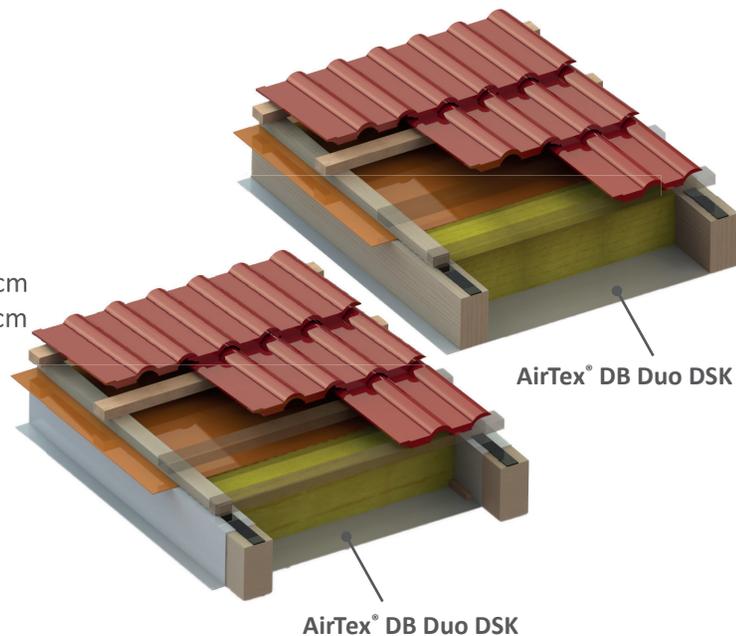
Dampfbremse aus PP-Vlies mit doppeltem Selbstklebestreifen und Copolymerbeschichtung



Artikel-Nr.	Ausführung	VE
17813014WE00	Farbe: weiß	2 Rollen à 75 m ² 20 Rollen/Palette

- Für Neubau und Sanierung perfekt
- Geeignet für die Verlegung von außen über die Sparren
- sd-Wert passt sich intelligent an
- Mit Schnittmuster als Verlegehilfe

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	90 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	1-3 m
Höchstzugkraft:	längs 120 N/5 cm quer 110 N/5 cm
Höchstzugkraftdehnung:	längs 80 % quer 90 %
Nagelausreißfestigkeit:	längs 90 N quer 90 N
Wasserdichtheit:	W1



AirTex® DB Duo DSK

AirTex® DB Duo DSK

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® SP



AirTex® PP



AirTex® Connect



AirTex® MAGE-MB



AirTex® LDK



MAGE AirTex®



AIRTEX® DB 20

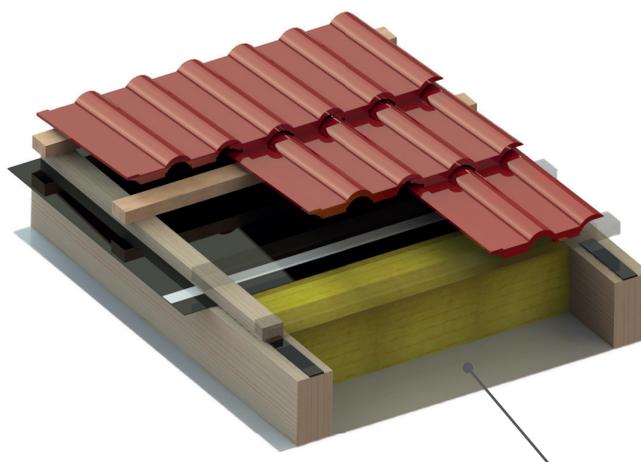
Dampfbremse aus PP-Vlies mit transparenter Polyolefinbeschichtung



Artikel-Nr.	Ausführung	VE
17813012WE00	Farbe: weiß	1 Rolle à 75 m ² 20 Rollen/Palette

- Gute Reißfestigkeit
- Hohe Eigenstabilität
- Verlegesicher

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 110 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 20 m
Höchstzugkraft:	längs 160 N/5 cm quer 135 N/5 cm
Höchstzugkraftdehnung:	längs 100 % quer 120 %
Nagelausreißfestigkeit:	längs 140 N quer 160 N



AirTex® DB 20

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

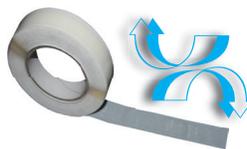
AirTex® SP



AirTex® PP



AirTex® Connect

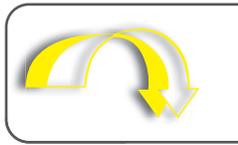


AirTex® MAGE-MB



AirTex® LDK





AIRTEX® INTECH STRONG

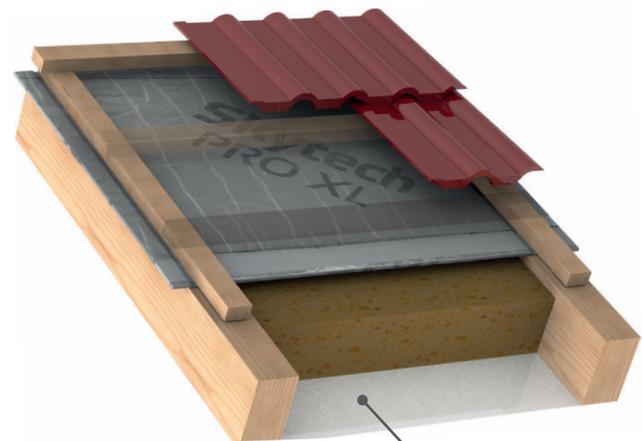
Isolierende Dampfsperre aus Aluminium und Glasfasern mit hoher Dichte, feuerfester Dämmstoff für den Innenbereich



Artikel-Nr.	Ausführung	VE
177100580000	Farbe: silber	1 Rolle à 25 m ² 12 Rollen/Palette

- Nicht brennbar/feuerfest
- Sommerlicher Hitzeschutz und Isolierung im Winter
- Erhöhte Dämmleistung durch hohe Dichte
- Ideal für Sanierung und Neubau
- Mit allen Dämmstoffen kompatibel/Glas-, Stein-, Holz-, Flachswolle usw.

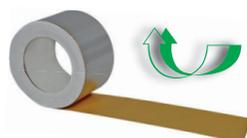
Rollenbreite:	1,00 m
Rollenlänge:	25 m
Flächengewicht:	ca. 850 g/m ²
Brandverhalten:	A2-s1, d0
sd-Wert:	ca. >4.000 m
Schalldämmend:	-13 dB (nur das Produkt)
Wärmeleitfähigkeit:	0,028 W/mK



AirTex® Intech Strong

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® Reflexbond XL Klebeband



MAGE AirTex®



AIRTEX® A2 FIREVAP

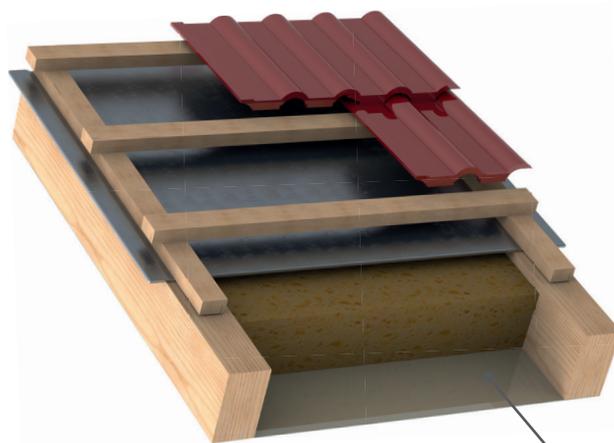
Nicht brennbare Dampfsperre, die eine Klassifizierung A2-s1, d0 für das gesamte Wandsystem erhält. Sie besteht aus einem Glasgewebe und einer 10µ-Aluminiumfolie.



PG-3069	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 177100630000	Farbe: Alu-Optik	1 Rolle à 60 m ² 48 Rollen/Palette

- Wärmereflektierende Dampfsperre (bis zu 95 % Reflexion)
- Hochgradig wasserdampfbeständig, wasserdicht und luftdicht
- Kann direkt auf die Dämmung aufgebracht werden
- Sommerlicher Hitzeschutz
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer im Brandfall
- Nicht brennbar A2

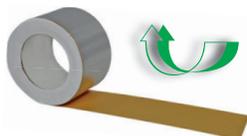
Rollenbreite:	1,20 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 140 g/m ²
Brandverhalten:	A2-s1, d0
Zugfestigkeit:	längs 960 N/50 mm quer 960 N/50 mm
Reißfestigkeit:	längs 150 N quer 150 N
sd-Wert:	2.000 m



AirTex® A2 Firevap

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® Reflexbond XL Klebeband





AIRTEX® TOP SB

Energieeffiziente, diffusionsoffene, dreilagige Unterspannbahn/Unterdeckbahn, heißluft- und quellverschweißbar



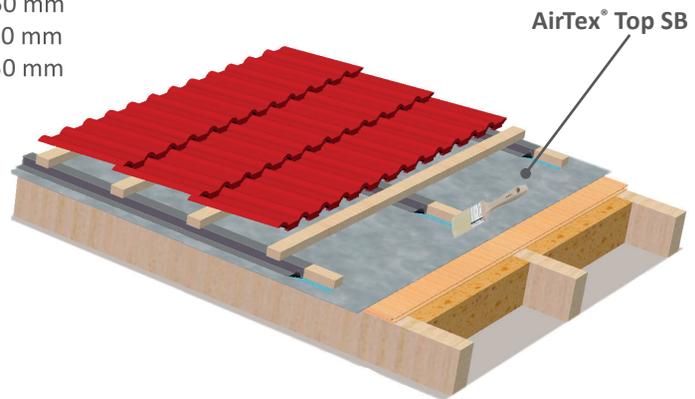
PG-3060	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17610001GR00	Farbe: grau	1 Rolle à 75 m ² 20 Rollen/Palette

Zubehör
AirTex® TopS SB/beidseitig mit PU beschichteten Schweißstreifen, für Warm- und Kaltverschweißung

17610002GR00	300 mm x 25 m (7,5 m ²)	5 Rollen
AirTex® THF/Quellschweißmittel für die Kaltverschweißung		
19511008TR00	1.250 ml	6 Dosen

- Als Unterdachbahn für besonders flach geneigte Dächer
- Geprüfte Schlagregendichtheit von Bahn und Naht
- Heißluft- und quellverschweißbar
- Sehr gute Reiß- und Nagelausreißfestigkeit

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	310 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	0,18 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 300 N/50 mm *b ca. 300 N/50 mm quer *a ca. 350 N/50 mm *b ca. 350 N/50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft:	längs *a ca. 50 % *b ca. 50 % quer *a ca. 70 % *b ca. 70 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 200 N quer ca. 200 N
UV-Beständigkeit und Freibewitterung als Behelfsdeckung:	12 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate



*a vor und nach künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung bei 100°C

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

	AirTex® Top SB Innenecke 	AirTex® Top SB Außenecke 	MAGE® AirTack WCS-K 	MAGE® AirTack WCS-S
AirTex® TopS SB 	AirTex® THF 	AirTex® THF Pinselflasche 	Andrückrolle 	AirTex® Top SB Rohrdurchgangsmanschette

MAGE AirTex®



AIRTEX® THF

Zubehör AirTex® Top SB: Quellschweißmittel für die Kaltverschweißung der AirTex® Top SB, klare Flüssigkeit



PG-4050	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 19511008TR00	1250 ml	6 Dosen

AIRTEX® TOPS SB

Zubehör AirTex® Top SB: beidseitig mit PU beschichteter Schweißstreifen, für Warm- und Kaltverschweißung mit der Hauptbahn, z. B. bei der Einbindung der Lattung in die homogen verschweißte Grundfläche, Farbe: grau



PG-3060	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17610002GR00	300 mm x 25 m	5 Rollen à 7,5 m ²

- Einfache Verarbeitung
- Exzellentes Abdichten durch Quellschweißen
- Genaue Abstimmung der Verträglichkeit auf AirTex® Top SB
- Homogene und unlösbare Nahtverbindung
- Schnelle Reaktionszeit bei Verschweißung

AIRTEX® THF PINSELFLASCHE

Für die leichte und gleichmäßige Verarbeitung von Quellschweißmitteln



PG-4050	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 19511010TR00	250 ml	1 Stück

ANDRÜCKROLLE

Andrückrolle aus Silikon mit ergonomischem Naturholzgriff für maximalen Druck, für Überlappungen



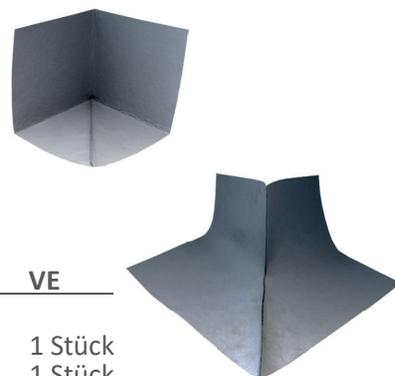
PG-12010	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 170999999999	33 x 45 mm	1 Stück

HINWEIS: Es sind die Fachregeln der neuesten Fassung des ZVDH sowie alle sonstigen mitgeltenden Herstellerrichtlinien und Regeln zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten.



AIRTEX® TOP SB ECKEN

AirTex® Top SB Außen-/Innenecke sind vorgefertigte Formteile, weiterentwickelt aus dem Basismaterial der AirTex® Top SB. Mit Hilfe der vorgefertigten Ecklösungen sind schnelle, praktikable Detaillösungen für Innen- oder Außenecken beim regensicheren und wasserdichten Unterdach ausführbar. AirTex® Top SB Formteile sind TPU-basierend und warm- oder kalt verschweißbar mit der AirTex® Top SB.



PG-3060	Ausführung	VE
Artikel-Nr.		
17610003GR00	Innenecke	1 Stück
17610004GR00	Außenecke	1 Stück

AIRTEX® TOP SB ROHRDURCHGANGSMANSCHETTE

AirTex® Top SB Rohrdurchgangsmanschette ist ein vorgefertigtes Formteil, welches speziell zum schnellen luft-, wind- und wasserdichten Anschluss von Rohrdurchdringungen eingesetzt werden kann. Mit der dauerelastischen Dehnfähigkeit von bis zu 600 Prozent kann das aus TPU bestehende Basismaterial mühelos übliche Baubewegungen ausgleichen. Aufgrund seiner Dehnfähigkeit und seiner Stufentechnologie bietet die AirTex® Top SB Rohrdurchgangsmanschette die Möglichkeit, Normrohrdurchmesser von DN 90 bis DN 125 mühelos einzubinden. Das Material lässt sich mittels Warmluft oder Quellschweißmittel (AirTex® THF) mit der Unterdachbahn AirTex® Top SB homogen in der Dachfläche verschweißen.



PG-3060	Ausführung	VE
Artikel-Nr.		
17610005GR00	kleinster Innendurchmesser: 85 mm größter Innendurchmesser: 135 mm Außendurchmesser: 255 mm Gesamthöhe: 100 mm	1 Stück

MAGE AirTex®



AIRTEX® SAFETY ND DSK

Diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn
mit doppeltem Selbstklebestreifen
Farbe: schwarz



PG-3008	Ausführung	VE
Artikel-Nr.		
17710053SW00	1,50 x 34 m	1 Rolle à 51 m ² 20 Rollen/Palette
17710052SW01	1,50 x 50 m	1 Rolle à 75 m ² 15 Rollen/Palette

- Durchsturzsicher nach DIN 4426, Punkt 5.2
- Geprüfte Perforationssicherheit durch Fraunhofer Institut
- Für Schieferdeckung geeignet (unter Beachtung des Regelwerkes des ZVDH)
- Schlagregensicher
- mit Schnittmuster als Verlegehilfe

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	33,33 m/50 m
Flächengewicht:	ca. 280 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 0,13 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 520 N/50 mm *b ca. 420 N/50 mm quer *a ca. 520 N/50 mm *b ca. 420 N/50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft:	längs *a ca. 50 % *b ca. 45 % quer *a ca. 80 % *b ca. 75 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 300 N quer ca. 300 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	12 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate



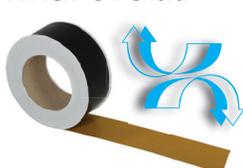
*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® PP



AirTex® UV extra



AirTex® Nageldichtband



AirTex® DM



MAGE® AirTack WCS-K



AirTex® MAGE-MB



MAGE® AirTack WCS-S





AIRTEX® PREMIUM DSK

Hoch diffusionsoffene, zweilagige Unterdeck- und Unterspannbahn mit doppeltem Selbstklebestreifen, aus PET-Vlies mit monolithischer TPU-Beschichtung



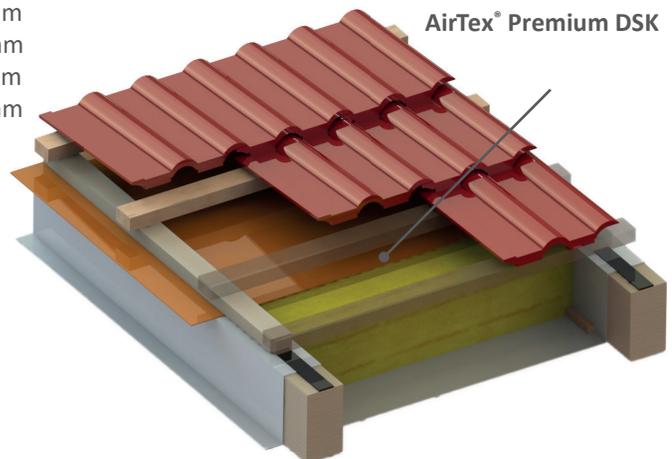
PG-3010	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710049RBMG	Farbe: rotbraun	1 Rolle à 75 m ² 20 Rollen/Palette



ZVDH hinterlegt

- Wind-, wasser- und schlagregendicht
- Extrem reißfest
- Mit Schnittmuster als Verlegehilfe
- Für Schieferdeckung geeignet (unter Beachtung des Regelwerkes des ZVDH)

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 220 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 0,15 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 300 N/50 mm *b ca. 300 N/50 mm quer *a ca. 350 N/50 mm *b ca. 350 N/50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft:	längs *a ca. 40 % *b ca. 40 % quer *a ca. 50 % *b ca. 50 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 200 N quer ca. 200 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	12 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate



*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!



MAGE AirTex®



AIRTEX® PRO EXTRA 1/PRO EXTRA 1 DSK

Diffusionsoffene, dreilagige
Unterdeck- und Unterspannbahn
mit oder ohne doppeltem Selbstklebestreifen

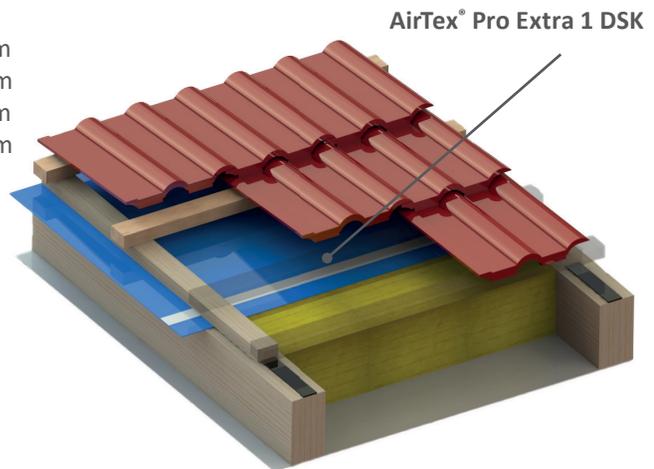


PG-3010	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710051BU00 17710040BU00	mit Klebestreifen ohne Klebestreifen Farbe: blau	2 Rollen à 75 m ² 20 Rollen/Palette

ZVDH hinterlegt

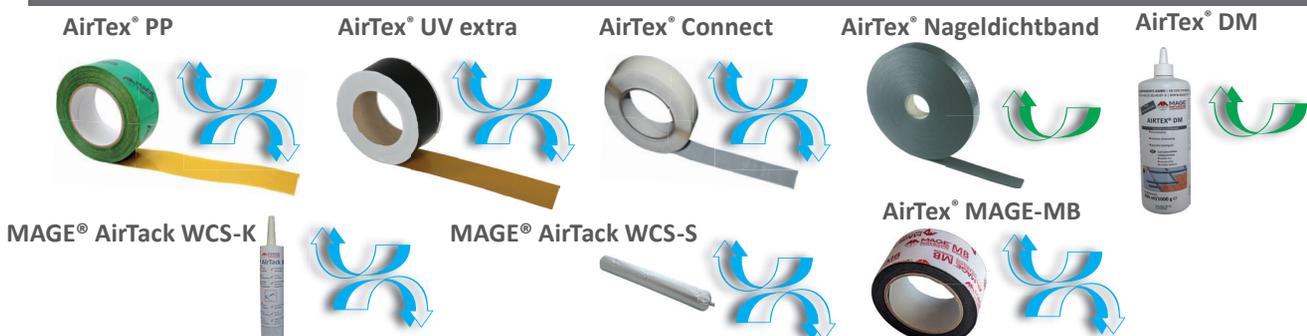
- Extrem stabil und dampfdurchlässig
- Wind- und schlagregendicht
- Als Behelfsdeckung und Schalungsbahn geeignet
- mit Schnittmuster als Verlegehilfe

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 170 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 0,02 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 330 N/50 mm
	*b ca. 290 N/50 mm
	quer *a ca. 230 N/50 mm
	*b ca. 200 N/50 mm
Dehnung bei	längs *a ca. 55 %
	*b ca. 45 %
Höchstzugkraft:	quer *a ca. 80 %
	*b ca. 65 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 190 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	quer ca. 230 N
UV-Beständigkeit:	4 Wochen
	3 Monate



*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!





AIRTEX® PRO EXTRA 1 S

Schmale, diffusionsoffene, dreilagige
Unterspansbahn für die Ausführung von Anschlüssen



PG-3020	Ausführung	VE
Artikel-Nr.		
17710016AT00	Abmessung: 50 x 0,5 m	1 Rolle à 25 m ²
17710015AT00	Abmessung: 50 x 0,75 m	1 Rolle à 37,5 m ²
17710014AT00	Abmessung: 50 x 1,0 m	1 Rolle à 50 m ²
	Farbe: grau/anthrazit	

- Für Anschlüsse an Holzweichfaserplatten im Randbereich (Traufe, First, Ortgang, Kehle usw.) und unter Mauerabdeckungen als Vordecklage
- Wind- und schlagregendicht

Rollenbreite:	0,50/ 0,75/ 1,00 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 170 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 0,02 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 330 N/50 mm *b ca. 290 N/50 mm quer *a ca. 230 N/50 mm *b ca. 200 N/50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft:	längs *a ca. 55 % *b ca. 45 % quer *a ca. 80 % *b ca. 65 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 190 N quer ca. 230 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	4 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate

*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung



BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® PP



AirTex® UV extra



AirTex® Connect



AirTex® Nageldichtband



AirTex® DM



MAGE® AirTack WCS-K



MAGE® AirTack WCS-S



AirTex® MAGE-MB

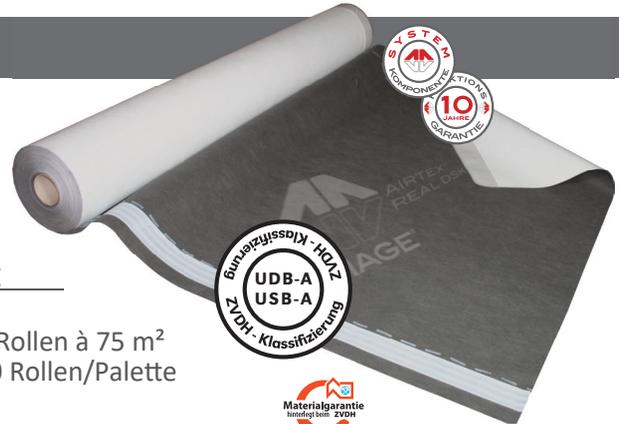


MAGE AirTex®



AIRTEX® REAL DSK

Hoch diffusionsoffene, dreilagige Unterdeck- und Unterspannbahn mit doppeltem Selbstklebestreifen



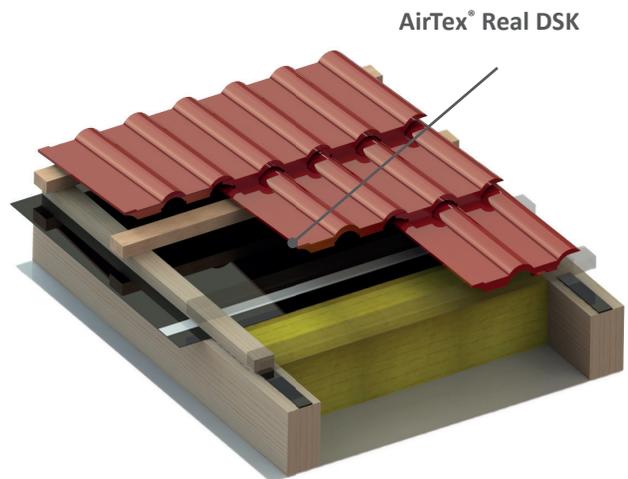
PG-3010	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710017AT00	mit Klebestreifen Farbe: anthrazit	2 Rollen à 75 m ² 20 Rollen/Palette



ZVDH hinterlegt

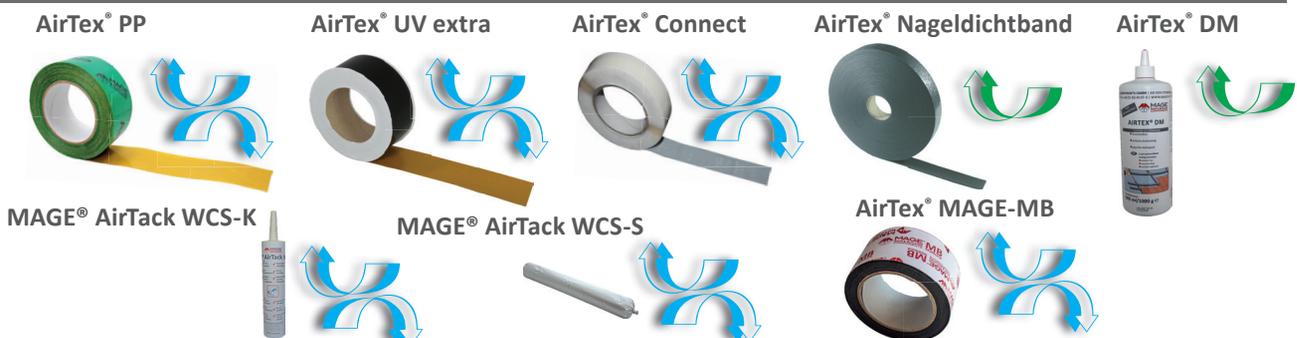
- Für Schieferdeckung geeignet (unter Beachtung des Regelwerkes des ZVDH)
- Hohe UV-Stabilität
- Als Behelfsdeckung geeignet
- Wind- und schlagregendicht

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 160 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	≤ 0,04 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 290 N/50 mm
	*b ca. 230 N/50 mm
	quer *a ca. 290 N/50 mm
	*b ca. 230 N/50 mm
Dehnung bei	längs *a ca. 65 %
	*b ca. 40 %
Höchstzugkraft:	quer *a ca. 65 %
	*b ca. 40 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 150 N
	quer ca. 200 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	8 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate



*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

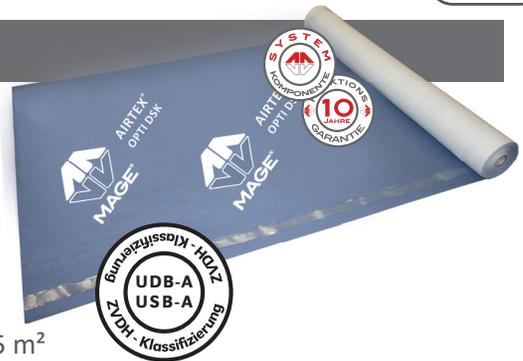
BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!





AIRTEX® OPTI DSK

Hoch diffusionsoffene, dreilagige Unterdeck- und Unterspannbahn mit doppeltem Selbstklebestreifen



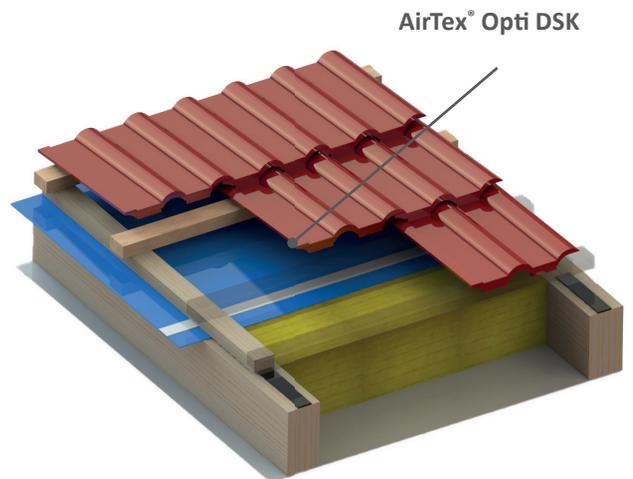
PG-3010	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710054BU00	mit Klebestreifen Farbe: blau	2 Rollen à 75 m ² 20 Rollen/Palette



ZVDH hinterlegt

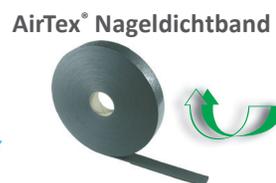
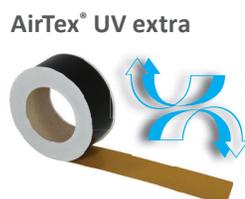
- Als Schalungsbahn zugelassen
- Hohe UV-Stabilität
- Wind- und schlagregendicht
- mit Schnittmuster als Verlegehilfe

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 150 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 0,03 m
Zugfestigkeit:	längs *a ca. 340 N/50 mm
	*b ca. 320 N/50 mm
	quer *a ca. 240 N/50 mm
	*b ca. 190 N/50 mm
Dehnung	längs *a ca. 60 %
	*b ca. 40 %
	quer *a ca. 90 %
	*b ca. 60 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 130 N
	quer ca. 150 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	8 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate



*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!



MAGE AirTex®



AIRTEX® SMART S5 UND SMART S5 DSK

Diffusionsoffene, dreilagige
Unterdeck- und Unterspannbahn
mit oder ohne doppeltem Selbstklebestreifen

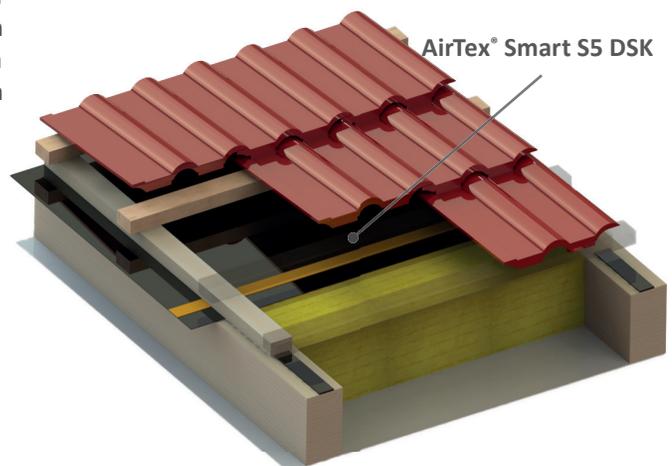


ZVDH hinterlegt

PG-3030	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710045SW00 17710031SW00	mit Klebestreifen ohne Klebestreifen Farbe: anthrazit	2 Rollen à 75 m ² 20 Rollen/Palette

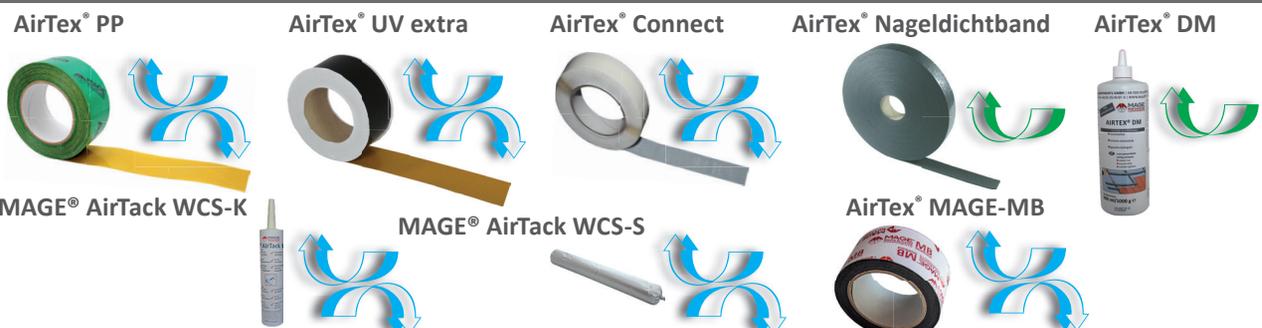
- Diffusionsoffen, schlagregensicher
- Als Behelfsdeckung und Schalungsbahn geeignet
- Dampfdurchlässig
- mit Schnittmuster als Verlegehilfe

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 140 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 0,02 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 280 N/50 mm
	*b ca. 250 N/50 mm
	quer *a ca. 230 N/50 mm
	*b ca. 200 N/50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft:	längs *a ca. 55 %
	*b ca. 40 %
	quer *a ca. 80 %
	*b ca. 55 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 130 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	8 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate



*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

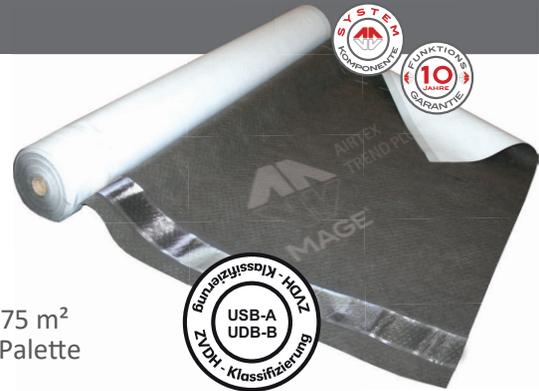
BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!





AIRTEX® TREND PLUS DSK

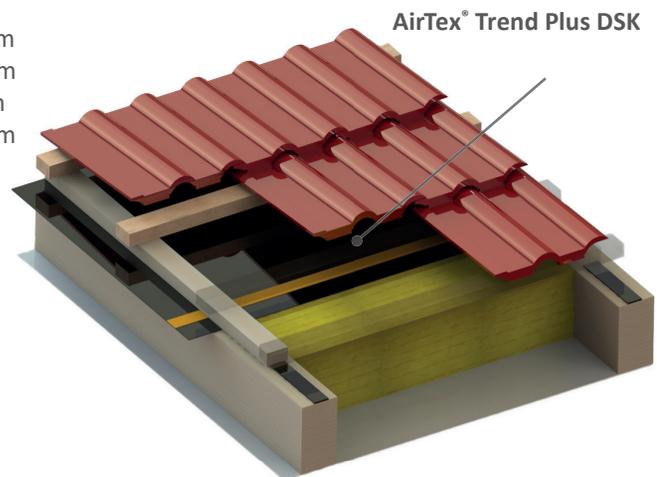
Diffusionsoffene, dreilagige Unterdeck- und Unterspannbahn mit doppeltem Selbstklebestreifen



PG-3030	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710044AT00	Farbe: anthrazit	2 Rollen à 75 m ² 20 Rollen/Palette

- Diffusionsoffen, schlagregensicher
- Verlegesicher und leichte Handhabung
- Als Behelfsdeckung geeignet

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	ca. 120 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	ca. 0,02 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 260 N/50 mm *b ca. 230 N/50 mm quer *a ca. 180 N/50 cm *b ca. 160 N/50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft:	längs *a ca. 50 % *b ca. 40 % quer *a ca. 80 % *b ca. 65 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 120 N quer ca. 140 N
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	2 Wochen
UV-Beständigkeit:	2 Monate



*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

<p>AirTex® PP</p>	<p>AirTex® UV extra</p>	<p>AirTex® Connect</p>	<p>AirTex® Nageldichtband</p>	<p>AirTex® DM</p>
<p>MAGE® AirTack WCS-K</p>	<p>MAGE® AirTack WCS-S</p>	<p>AirTex® MAGE-MB</p>		

MAGE AirTex®



AIRTEX® SKYTECH® PRO XL

Isolierende Dach- und Fassadenbahn mit integriertem Klebestreifen, aus Aluminium und Glasfasern mit hoher Dichte



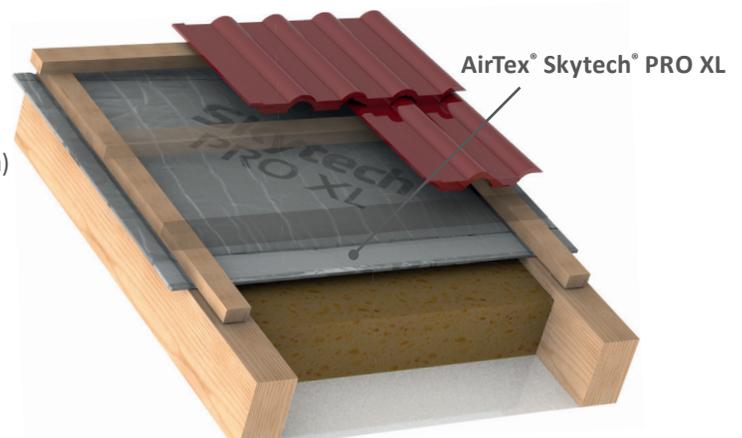
PG-3006	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 177100570000	Farbe: silber	1 Rolle à 20 m ² 12 Rollen/Palette



ZVDH hinterlegt

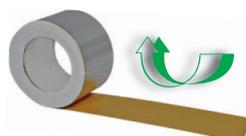
- Nicht brennbar
- Sommerlicher Hitzeschutz und Isolierung im Winter
- Hoch diffusionsoffen
- reflektiert 95 % der Wärmestrahlung
- Sehr gute U-Werte in Kombination mit vorhandener Dämmung
- Ideal für Sanierung und Neubau

Rollenbreite:	1,12 m
Rollenlänge:	18 m
Deckfläche:	18 m ² (10 cm Deckfläche erforderlich)
Flächengewicht:	ca. 1.450 g/m ²
Brandverhalten:	A2-s1, d0 (DIN 4102-1)
sd-Wert:	ca. 0,06 m
Zugfestigkeit:	1.000 x 1.000 N/50 mm
Wasserdicht:	W1
Schalldämmend:	-16dB (nur das Produkt)
Wärmeleitfähigkeit:	0,029 W/mK
Freibewitterung als Behelfsdeckung:	12 Wochen
UV-Beständigkeit:	3 Monate



BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

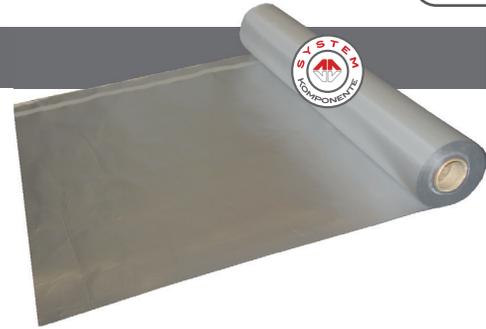
AirTex® Reflexbond XL Klebeband





AIRTEX® A2 FIREBREATHER W1

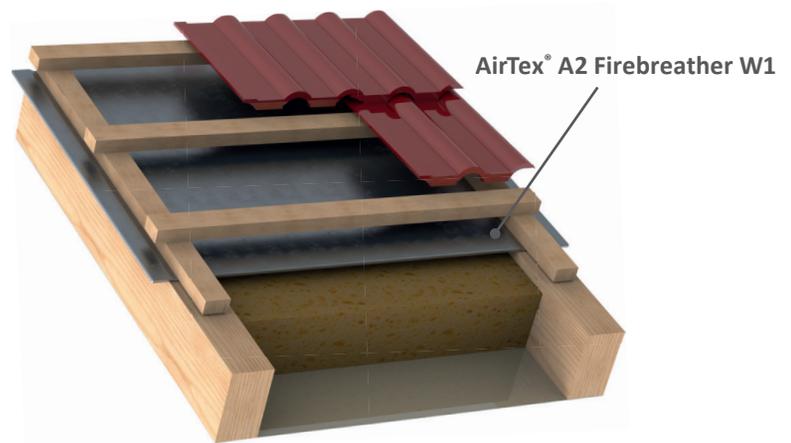
Reflektierende, hoch dampfdurchlässige nicht brennbare (A2-s1, d0) Unterdachbahn mit Selbstklebestreifen. Ideal zur Vermeidung von Überhitzung im Dachgeschoss und unter Einhaltung der Brandschutzvorschriften.



PG-3006	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 177100590000	Farbe: Alu-Optik	1 Rolle à 60 m ² 24 Rollen/Palette

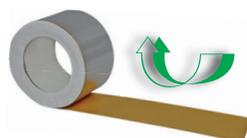
- Nicht brennbar A2
- Wasserdicht W1, geprüfte Schlagregensicherheit
- Hochdiffusionsoffen
- Durchtrittssicher nach DIN
- Sommerlicher Hitzeschutz, reflektiert 95 % der Wärmestrahlung

Rollenbreite:	1,20 m
Rollenlänge:	35 m
Materialdicke:	0,43 mm
Flächengewicht:	430 g/m ²
Brandverhalten:	A2,s1-d0
sd-Wert:	0,08 m
Zugfestigkeit:	längs 3.000 N/50 mm quer 3.200 N/50 mm
Wasserdicht:	W1
Dehnverhalten:	längs 6 % quer 5 %
Reißfestigkeit:	längs 580 N quer 450 N



BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® Reflexbond XL Klebeband



MAGE AirTex®



AIRTEX® TRENNLAGE TL 5 DSK

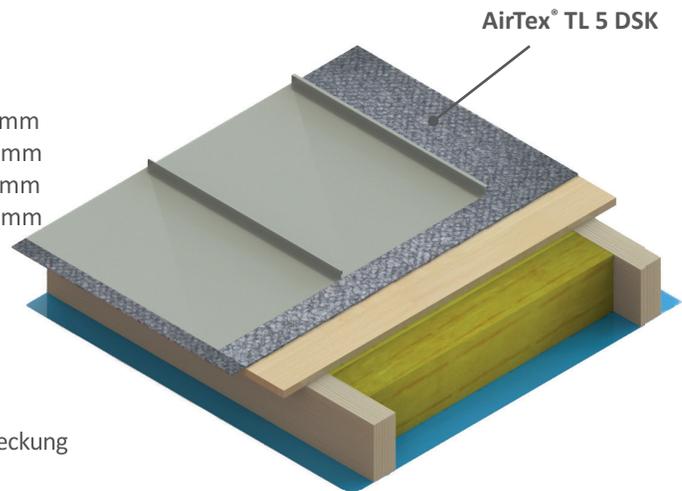
Diffusionsoffene Trennlage mit doppeltem Selbstklebestreifen, unter Metalldeckungen



PG-3050	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710047AT00	mit Klebestreifen Farbe: schwarz	1 Rolle à 37,5 m ² 4 Rollen/Palette

- Schutz gegen Feuchtestau und Korrosion
- Permanente Luftschicht an der Metallunterseite
- Hohe Diffusionsoffenheit der Unterdeckbahn
- Offene Struktur kanalisiert sicher die Feuchtigkeit
- Dämpfung der Regengeräusche

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	25 m
Materialdicke:	8,0 mm
Flächengewicht:	500 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	0,02 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 310 N/50 mm *b ca. 280 N/50 mm quer *a ca. 215 N/50 mm *b ca. 190 N/50 mm
Dehnung bei	längs *a ca. 45 % *b ca. 35 %
Höchstzugkraft:	quer *a ca. 80 % *b ca. 65 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 165 N quer ca. 190 N
UV-Beständigkeit	ohne Eignung als Behelfsdeckung 2 Monate



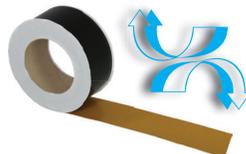
*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® PP



AirTex® UV extra



AirTex® DM



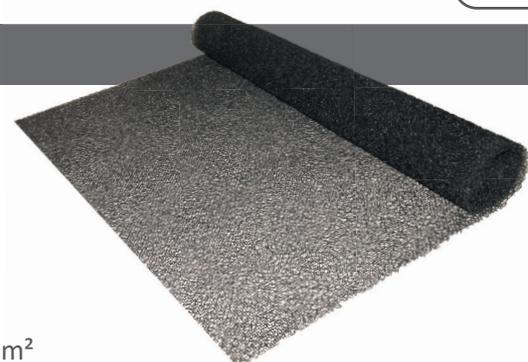
AirTex® MAGE-MB





AIRTEX® WIRRGELEGE

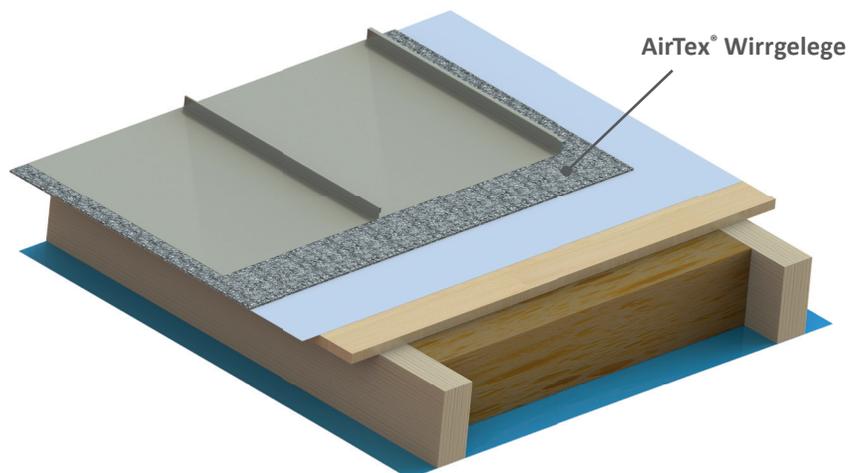
Atmungsaktive Trennlage für Metalldächer bei gewerksübergreifenden Bauabläufen



PG-3050	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710050SW01	Farbe: schwarz	1 Rolle à 35 m ² 4 Rollen/Palette

- Schutz gegen Feuchtestau und Korrosion
- Permanente Luftschicht an der Metallunterseite
- Dämpfung der Regengeräusche
- Ergänzung bei gewerksübergreifenden Bauabläufen

Rollenbreite:	1,40 m	
Rollenlänge:	25 m	
Materialdicke:	10,0 mm	
Rollendurchmesser:	42 cm	
Flächengewicht:	ca. 250 g/m ²	
Dehnung bei	längs	0,6 kN/m
Höchstzugkraft:	quer	0,2 kN/m
UV-Stabilisierung		
mechanische Festigkeit nach 400 h:	60 % Anfangsfestigkeit	

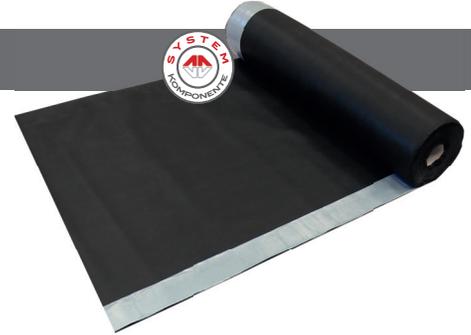


MAGE AirTex®



AIRTEX® DUOBIT NSK

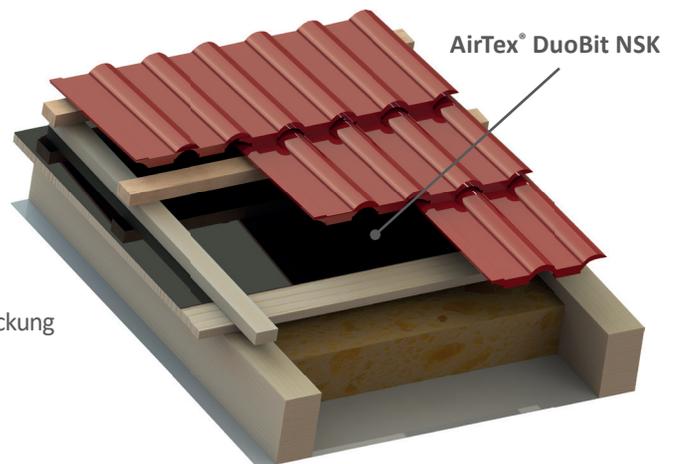
Bitumenunterdeckbahn
mit doppeltem Selbstklebestreifen
zur Verlegung auf Holzschalung am Steildach*



PG-3040	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17510002SW00	Farbe: schwarz	1 Rolle à 40 m ² 20 Rollen/Palette

- Extrem rei- und nagelausreifest
- Rutsch- und trittsicher durch Deckvlies
- Besonders geschmeidig für problemlose
Detailausbildung
- Für Schieferdeckung geeignet
(unter Beachtung des Regelwerkes des ZVDH)

Rollenbreite:	1,00 m
Rollenlänge:	40 m
Flächengewicht:	ca. 600 g/m ²
sd-Wert:	ca. 22 m
Höchstzugkraft:	längs ca. 420 N/50 mm quer ca. 340 N/50 mm
Dehnung bei	längs ca. 45 %
Höchstzugkraft:	quer ca. 45 %
Widerstand gegen	längs ca. 100 N
Weiterreißen:	quer ca. 100 N
UV-Beständigkeit	ohne Eignung als Behelfsdeckung 3 Monate



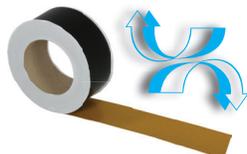
*mit Hinterlüftung

BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® PP



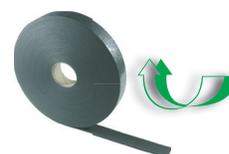
AirTex® UV extra



AirTex® MAGE-MB



AirTex® Nageldichtband



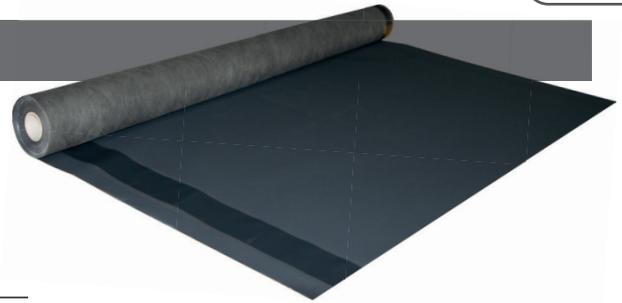
AirTex® DM





AIRTEX® FAÇATOP DSK

Hoch diffusionsoffene, zweilagige Fassadenbahn mit doppeltem Selbstklebestreifen



PG-3100	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710056SW00	Farbe: schwarz	1 Rolle à 75 m ² 30 Rollen/Palette

- Auch geeignet für Fassaden mit gestalterischen Fugen (Fugenanteil max. 40 %, Fugenbreite max. 50 mm)
- Für VHF mit Metall- und/oder Holzunterkonstruktionen
- Unterstützt die gestalterischen Möglichkeiten einer durchbrochenen Fassadenbekleidung
- Diffusionsoffen für optimalen Bautenschutz, auch mit Dämmung

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Flächengewicht:	270 g/m ²
Brandverhalten:	Klasse E
sd-Wert:	0,02 m
Höchstzugkraft:	längs *a ca. 320 N/50 mm *b ca. 310 N/50 mm quer *a ca. 200 N/50 mm *b ca. 190 N/50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft:	längs *a ca. 30 % *b ca. 28 % quer *a ca. 35 % *b ca. 33 %
Widerstand gegen Weiterreißen:	längs ca. 130 N quer ca. 140 N
UV-Beständigkeit:	dauerhaft
Freibewitterung:	9 Monate

*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung



BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® Façatape Top



AirTex® Façatape EPDM



AirTex® MAGE-MB



MAGE AirTex®



AIRTEX® A2 FIREBREATHER W2

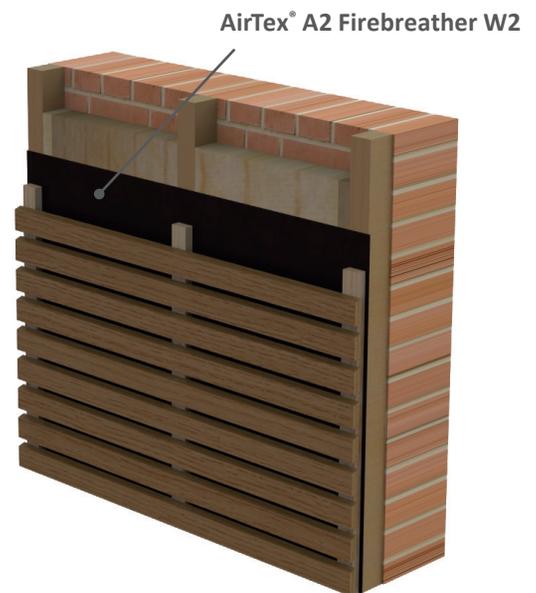
Nicht brennbare Fassadenbahn, welche auch für den passiven Brandschutz von hinterlüfteten Fassaden geeignet ist.



PG-3006	Ausführung	VE
Artikel-Nr. 17710061SW00	Farbe: schwarz	1 Rolle à 75 m ² 35 Rollen/Palette

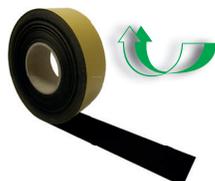
- Nicht brennbar A2
- Hochdiffusionsoffen sd-Wert 0,10 m
- Wasserdicht W2
- Einfach zu verlegen

Rollenbreite:	1,50 m
Rollenlänge:	50 m
Deckfläche:	70 m ² (10 cm Überdeckung erforderlich)
Materialdicke:	0,20 mm
Gewicht:	230 g/m ²
Brandklasse:	A2,s1-d0
sd-Wert:	< 0,10 m
Temperaturbeständigkeit:	-36°C bis 180°C
UV-Stabilität:	dauerhaft, bei 50 % offener Fuge und 50 mm Fugenweite
Zugfestigkeit:	längs 4.200 N/50 mm quer 3.100 N/50 mm
Dehnverhalten:	längs 6 % quer 5 %
Reißfestigkeit:	längs 290 N quer 390 N



BEI BEDARF — ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN!

AirTex® UV-Tape 230



AirTex® A2 DSK



FUNKTIONSGARANTIE FÜR PRODUKTE DER LUFT-, REGEN-, WINDDICHTHEIT

1. SYSTEMBESCHREIBUNG

Unser MAGE System, Luft- und Winddichtheit, besteht aus vielen verschiedenen Komponenten, die wegen der Individualität der jeweiligen baulichen Ausführung und ihres Einsatzes im Steildachbereich erforderlich sind. **Die Garantie beschränkt sich auf die Funktion dieses Systems im Steildachbereich, wobei nur solche Produkte der Fa. MAGE in die Garantie eingebunden sind, die zur sach- & fachgerechten Herstellung der Dachunter-, be- und/oder ent- lüftung auch erforderlich sind.** Bzgl. der Beschaffenheit der einzelnen Produkte wird auf die technischen Datenblätter verwiesen. Eine Beschaffenheit über die Produktbeschreibung in den technischen Datenblättern hinaus und für die Funktion der Verklebung wird ebenfalls nicht garantiert.

2. GEWÄHRLEISTUNG BZGL. DES EINZELNEN PRODUKTES

Die gesetzliche Gewährleistung wird von der Funktionsgarantie nicht berührt. Bei der Wahl der Rohstoffe und der Qualität der Verarbeitung hat die Beschaffenheit und Haltbarkeit jedoch oberste Priorität. Unsere Produkte entsprechen stets dem aktuellen Stand der Technik und werden einer **ständigen Funktionsüberprüfung und -verbesserung** unterzogen. Der hohe Qualitätsstandard unserer Produkte hat unsere Marke nachhaltig geprägt.

3. GARANTIEVORAUSSETZUNGEN

Während der Garantiezeit fällt eine alters- und einsatzbedingte Veränderung des einzelnen Produktes nur unter diese Garantie, wenn hierdurch die technisch einwandfreie Funktion des Systems insgesamt beeinträchtigt wird. Die Verarbeitung der Produkte muss den anerkannten Regeln der Technik entsprechen und unter Beachtung der firmeneigenen Verarbeitungshinweise erfolgt sein. Evtl. nationale Rechts- und/oder Bauvorschriften oder Verarbeitungsrichtlinien des Dachdeckerhandwerks hinsichtlich des Einsatzes und der Verarbeitung der einzelnen Produkte müssen stets beachtet werden. Die in den Verarbeitungsrichtlinien genannten Freibewitterungszeiten müssen nachweislich eingehalten worden sein. **Alle äußeren Einflüsse, die die Haltbarkeit und Funktion der Produkte nachhaltig beeinflussen können und eine vorzeitige Alterung begünstigen, sind zu vermeiden.** Dies gilt vor allem bei der Lagerung der Produkte, welche in einem möglichst trockenen, frostfreien und UV-geschützten Bereich zu erfolgen hat. Produktspezifische Lagerungsbedingungen sind zu beachten. Eine mechanische Veränderung der Produkte, die bei der Verarbeitung und dem Einbau nicht erforderlich ist, hat zu unterbleiben. Die Nichtbeachtung vorgenannter Hinweise führt zum Verlust der Garantie.

4. GARANTIEZEIT

Wir übernehmen ab dem Tag der Herstellung des Produktes eine Funktionsgarantie für das Produkt im Zusammenhang mit dem System für die **Dauer von 10 Jahren.**

5. GARANTIEUMFANG

Im Garantiefalle wird für das garantiebehaftete **Produkt kostenfreier Ersatz zum Einsatzort** geliefert. **Mangelfolgeschäden und die Kosten des Aus- und Einbaus sind von der Garantie nicht umfasst.**

6. VORGEHENSWEISE IM GARANTIEFALL

Sollte ein Produkt seine Funktion in der Garantiezeit verlieren und obige Voraussetzungen vorliegen, ist Folgendes zu beachten:

- der Garantiefall ist unserem Unternehmen **unverzüglich anzuzeigen**;
- der Garantiefall ist durch **Zusendung von Lichtbildern, einer schriftlichen Beschreibung der Funktionsstörung und des Einsatzbereiches im Dach, der Vorlage von Lieferschein und Rechnung** zu belegen;
- das **beschädigte Produkt** ist zur Überprüfung angemessene Zeit **vorzuhalten** und auf **Verlangen vorzuzeigen**;
- das Unternehmen behält sich das Recht vor, den **Garantiefall selbst** durch eigene Mitarbeiter oder durch sachverständige Dritte vor Ort **zu überprüfen**, hierzu ist den vom Unternehmen bestellten Personen Zugang zu gewähren;
- sollte der Garantiefall streitig sein, einigen sich die Parteien auf einen neutralen Sachverständigen, der von der jeweils regional zuständigen Handwerkskammer zu benennen ist. Die Parteien werden sich dessen Urteil unterwerfen, sofern dessen Begutachtung keine offensichtlichen Unrichtigkeiten oder Fehler beinhaltet.“

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN FÜR UNSERE HANDWERKSKUNDEN IN DEUTSCHLAND

ZAHLUNGSKONDITIONEN:

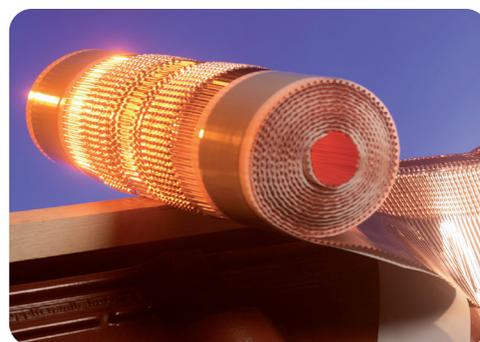
Bei Überweisung: 8 Tage 2,0 % Skonto, 30 Tage netto

Bei Abbuchungs- u. Lastschriftinzugsverfahren und Vorkasse: 4 % Skonto

LIEFERKONDITIONEN:

- Ab einem Bestellwert von 200,- € (netto) liefern wir frachtfrei, darunter beträgt der Frachtkostenanteil **12,95 € (netto)**.
- Baustellenanlieferung ohne Aufpreis
- Bei Unterschreitung des Warenwertes von 300,- € (netto) für Produkte mit Überlänge (Schneefang, Lüftungsprofile, WA-Profile) zusätzlich **15,95 € (netto)** Fracht, unabhängig von anderen Produkten des Auftrages und unserer Frachtfreigrenze.
- Der Unterverpackungsaufschlag beträgt 5,- € (netto) pro Auftrag.
- Sie erhalten die Ware in der Regel innerhalb von 48 Stunden, wenn Ihre Bestellung bei uns im Werk bis 12:00 Uhr vorliegt. (Speditionslieferungen bis 10:00 Uhr).

Der Katalog ist bis auf Widerruf gültig. Wir behalten uns das Recht vor, die Produkte, jederzeit ohne Angaben von Gründen, an die Gegebenheiten des Marktes anzupassen. Für etwaige Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.



FARBREGISTERKARTE

FARBBEZEICHNUNG	KÜRZEL			
Ziegelrot/Rot	RO	(ähnlich RAL 8004)	Lichtgrau	LG
Braun/Dunkelbraun	BR/DB	(ähnlich RAL 8019)	Weiß	WE
Schwarz/Tiefschwarz	SW/TS	(ähnlich RAL 9004)	Grau	GR
Oxidrot	OR	(ähnlich RAL 3009)	Hellgrau	HG
Titanzink	WA	(ähnlich RAL 9006)		
Umbragrau	UG	(ähnlich RAL 7022)		
Schiefergrau	SG	(ähnlich RAL 7015)		
Verzinkt	VZ	(ähnlich RAL 7042)		
Blank	BL			
Kupfer	KU			
Anthrazitgrau	AG	(ähnlich RAL 7016)L		

FARBWÜNSCHE?

Wir erfüllen auch individuelle Farbwünsche. Die hochwertige Pulverbeschichtungsanlage entspricht den höchsten Ansprüchen an Technik und Zuverlässigkeit.



INNOVATIVER
DEUTSCHER
PRODUZENT



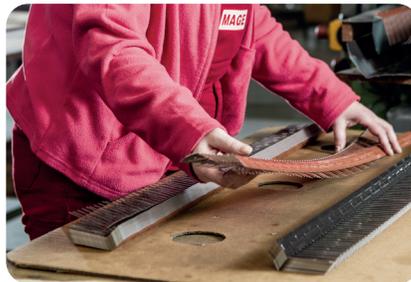
PARTNER DES
HANDWERKS UND
DER INDUSTRIE



LOGISTIK-
KOMPETENZ



NACHHALTIGE
QUALITÄT AUS
INDUSTRIELLER
FERTIGUNG



KONTAKT

MAGE® Roof & Building Components GmbH

An den Steinenden 7 | 04916 Herzberg (Elster)

Telefon: 03535/4007-0

Technische Hotline: 03535/4007-500

Fax: 03535/4007-32

E-Mail: info@mage-roof.com

Web: www.mage-roof.com