

pro clima

Luftdichtung innen 2018/19



ZWISCHENSPARRENDÄMMUNG

AUFSPARRENDÄMMUNG

DACHSANIERUNG VON AUSSEN

Sichere Lösungen für die Luftdichtung der Gebäudehülle





Dämmung *in* der Tragkonstruktion

System INTELLO



Seite 6

INTELLO
Hydrosafe Hochleistungs-
Dampfbremssystem:
Macht Bauteile besonders
sicher



Seite 8

DB+
Hydrosafe Dampfbremse
aus Baupappe:
Verbindet Sicherheit mit
Ökologie



CONTEGA
Fensteranschluss-System für
Holzbau und Mauerwerksbau



Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON® vana



Anschlusskleber
ORCON® E





Einfach – Sicher – Zugelassen

Feuchtevariable Luftdichtung mit **INTELLO®** und **DB+**



✓ Intelligente pro clima Membran mit feuchtevariablem Diffusionswiderstand mit mehr als 100-facher Spreizung

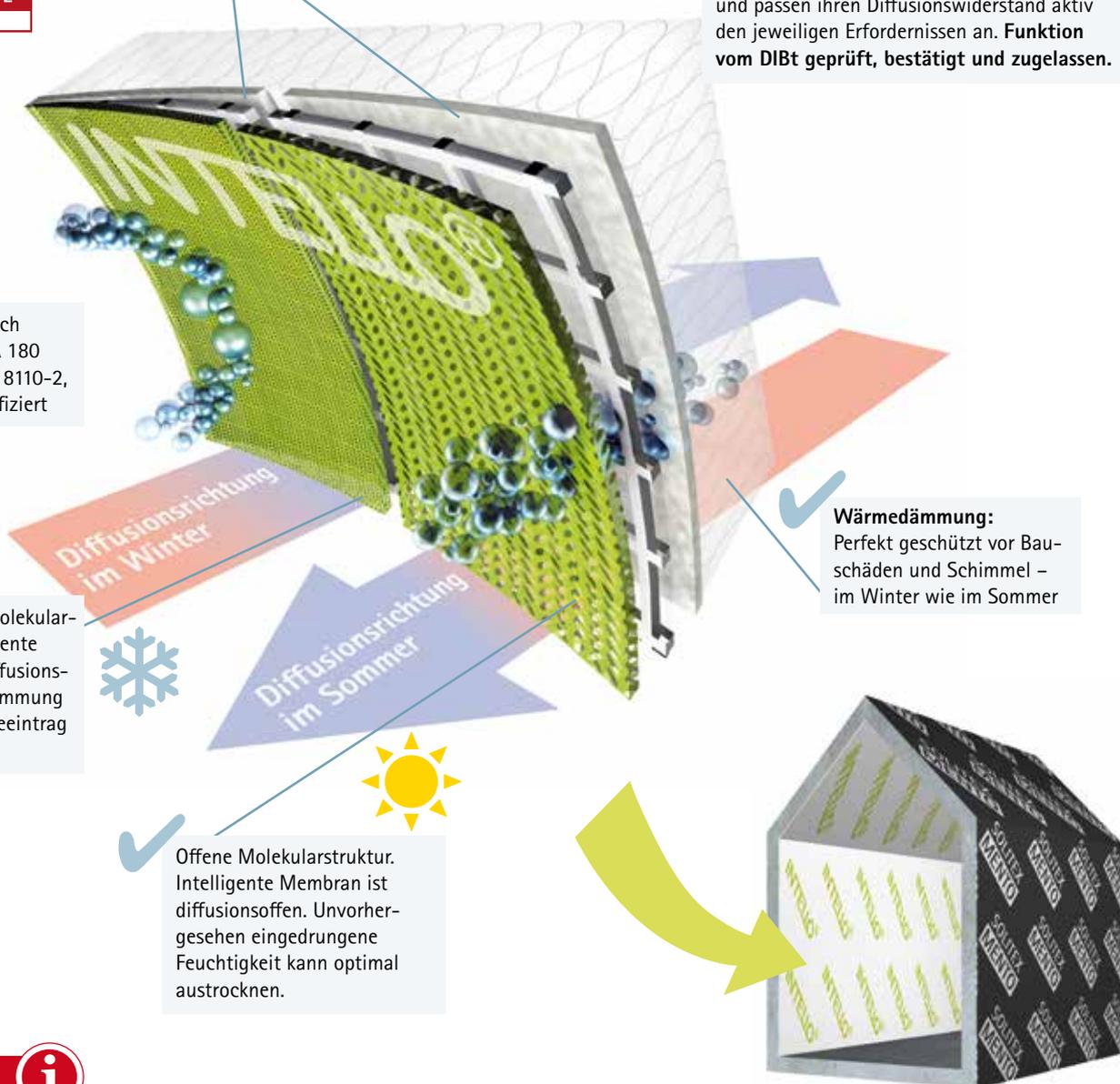
✓ Die intelligenten pro clima Luftdichtungsbahnen INTELLO und DB+ arbeiten nach dem Prinzip der klimagesteuerten Membran. Die Bahnen ändern ihre Molekularstruktur aufgrund ihrer mittleren Umgebungsfeuchte und passen ihren Diffusionswiderstand aktiv den jeweiligen Erfordernissen an. **Funktion vom DIBt geprüft, bestätigt und zugelassen.**

✓ Luftdichtung nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2, Passivhaus zertifiziert

✓ Geschlossene Molekularstruktur. Intelligente Membran ist diffusionsdicht. Wärmedämmung wird vor Feuchteintrag geschützt.

✓ Offene Molekularstruktur. Intelligente Membran ist diffusionsoffen. Unvorhergesehen eingedrungene Feuchtigkeit kann optimal austrocknen.

✓ **Wärmedämmung:** Perfekt geschützt vor Bauschäden und Schimmel – im Winter wie im Sommer



Hinweis



Winterbaustellen sind mit den intelligenten pro clima Membranen kein Problem. Mit ihrem hohen Hydrosafe-Wert halten sie Bauteile trocken – auch bei viel Neubaufeuchte im Winter.

Maximale Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel

pro clima macht es möglich

Normengerechte Luftdichtung nach DIN 68800-2

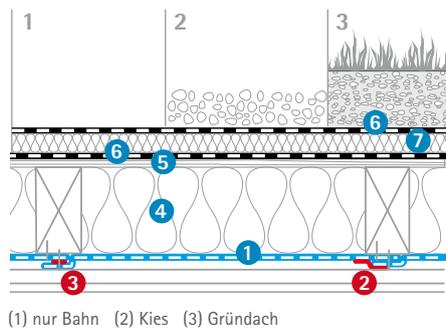


pro clima INTELLO und DB+ sind die einzigen feuchtevariablen Luftdichtungsbahnen, für die das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erteilt hat. Das spricht für die hohe Qualität der beiden pro clima Bahnen, die durch eine fortlaufende Fremdüberwachung durch die MFPA Leipzig dokumentiert wird. Durch die Erteilung der Zulassung können Planer und Verarbeiter mit INTELLO und DB+ nun erstmals Konstruktionen mit feuchtevariablen Dampfbremsen normengerecht und rechtssicher realisieren, denn für diese fordert die DIN 68800-2 einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis.

- ✓ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt
- ✓ Normengerechte und rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach DIN 68800-2
- ✓ Dach, Wand, Decke und Boden
- ✓ Gebrauchsklasse 0, ohne chemischen Holzschutz
- ✓ Zuverlässige, fremdüberwachte Funktion und Qualität



Flachdach



Legende

- 1 Luftdichtungsbahn INTELLO/INTELLO PLUS/DB+
- 2 System-Klebeband
- 3 System-Anschlusskleber
- 4 Faserförmige Gefachdämmung
- 5 Schalung
- 6 Dachabdichtung
- 7 geeigneter, druckfester Aufdachdämmstoff

Feuchtevariable Luftdichtungsbahnen mit **DIBt-Zulassung** für **normengerechte** und damit rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach **DIN 68800-2**



... und die Dämmung ist perfekt

Luftdichtung innen

IN der Tragkonstruktion

INTELLO



System INTELLO® / INTELLO® PLUS

Feuchtevariable Dampfbrem- und Luftdichtungsbahn. Das pro clima Hochleistungs-System für maximale Sicherheit – auch in bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen. Luftdichtung nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2.

Vorteile

- ✓ Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel, weil feuchtevariabel mit mehr als 100-facher Spreizung
- ✓ System INTELLO PLUS: Testsieger bei Stiftung Warentest 4/2012
- ✓ Dauerhaft sicher: Funktion amtlich geprüft und bestätigt
- ✓ Sichere Winterbaustellen durch Hydrosafe-Funktion
- ✓ Mit allen faserförmigen Matten- und Plattendämmstoffen kombinierbar (System INTELLO PLUS: auch Einblasdämmungen)
- ✓ Einfach zu Verarbeiten: Dimensionsstabil, kein Spleißen oder Weiterreißen
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt



Winterbaustellen sind mit INTELLO kein Problem. Mit ihrem hohen Hydrosafe-Wert von über 2 m hält sie Bauteile trocken – auch bei viel Neubaufeuchte im Winter. Und mit ihrem mehr als 100-fach gespreizten s_d -Wert gewährleistet INTELLO ein Gebäudeleben lang sichere Bauteile.



System-Kernbausteine



INTELLO / INTELLO PLUS
Schützt Konstruktion und Dämmung durch Hochleistungs-Feuchtevariabilität



ORCON F
Schließt sicher an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



ORCON MULTIBOND
Schließt sicher und sofort belastbar an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



TESCON VANA
Verklebt dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen



TESCON PROTECT
Verklebt in Ecken dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen



CONTEGA PV / CONTEGA SOLIDO SL
Gewährleistet gewerkeübergreifenden sicheren luftdichten Anschluss an zu verputzende Untergründe

Erweiterung für Detailösungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt

Sicherheit, Qualität und Eignung amtlich bestätigt



- ✓ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt
- ✓ Normgerechte und damit rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach DIN 68800-2
- ✓ Dach, Wand, Decke und Boden
- ✓ Gebrauchsklasse 0, ohne chemischen Holzschutz
- ✓ Zuverlässige, fremdüberwachte Funktion und Qualität



Feuchtevariable Luftdichtungsbahnen mit DIBt-Zulassung für normgerechte und damit rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach DIN 68800-2

Technische Daten

Material		Stoff	Stoff
Vlies		Polypropylen	Polypropylen
Membran		Polyethylen-Copolymer	Polyethylen-Copolymer
Armierung		-	Polypropylen-Gelege
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	INTELLO	INTELLO PLUS
Farbe		weiß-transparent	weiß-transparent
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	85 ±10 g/m ²	110 ±15 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,25 ±0,05 mm	0,40 ±0,1 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	30.000	18.750
s _d -Wert	DIN EN 1931	7,50 ±0,25 m	7,50 ±0,25 m
s _d -Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,25 - >25 m	0,25 - >25 m
Hydrosafe-Wert	DIN 68800-2	2 m	2 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E	E
Brandkennziffer (CH)	VKF	5.3	5.3
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	130 N/5 cm / 105 N/5 cm	350 N/5 cm / 290 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	90 % / 90 %	15 % / 15 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	70 N / 70 N	200 N / 200 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +80 °C	dauerhaft -40 °C bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/(m·K)	0,17 W/(m·K)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt	durchgeführt
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden	vorhanden

Lieferformen

Name	Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Fläche	Gewicht	VE	VE / Palette
INTELLO	10091	4026639011176	20 m	1,50 m	30 m ²	3 kg	1	42
INTELLO	10090	4026639011190	50 m	1,50 m	75 m ²	7 kg	1	20
INTELLO	10077	4026639011985	50 m	3,00 m	150 m ²	14 kg	1	20
INTELLO	12221	4026639122216	50 m	3,00 m*	150 m ²	14 kg	1	20
INTELLO PLUS	10093	4026639011237	20 m	1,50 m	30 m ²	4 kg	1	42
INTELLO PLUS	10092	4026639011244	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	1	20
INTELLO PLUS	10076	4026639011992	50 m	3,00 m	150 m ²	18 kg	1	20
INTELLO PLUS	12222	4026639122223	50 m	3,00 m*	150 m ²	18 kg	1	20

* gefaltet auf 1,60 m

Weitere Informationen

Planungs- und Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
(Kernsystem und Erweiterung für Detaillösungen)
proclima.de/intello



SCAN IT

Konstruktions- und Detailzeichnungen im Planungshandbuch
WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

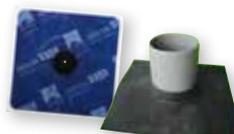
Service
Technik-Hotline **S. 28**
Außendienst **S. 30**
Seminare kaenguru.me



CONTEGA IQ
Macht Fenster- und Türanschlussfugen besonders sicher. Ist feuchtevariabel: innen luftdicht und dampfbremmend, außen schlagregensicher und diffusionsoffen



TESCO PRIMER RP / TESCO SPRIMER
Grundiert und verfestigt Untergründe einfach, schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX
Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an Kabel und Rohre - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCO INCAV / INVEX
Verklebt einfach Innen- und Außencken - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



INSTAABOX
Ermöglicht den luftdichten Einbau von Dosen und Schaltern ohne Installationsebene

... und die Dämmung ist perfekt



Luftdichtung innen

IN der Tragkonstruktion

DB+



System DB+

Das Dampfbrems- und Luftdichtungs-System bestehend aus feuchtevariabler Dampfbremse aus Baupappe, Naturlatexkleber und Universal-Klebeband. Die optimale Verbindung von Sicherheit und Ökologie. Bester Schutz für die Wärmedämmung vor Bauschäden und Schimmel. Der feuchtevariable Diffusionswiderstand der Bahn ermöglicht hohe Bauteilsicherheiten.

Vorteile

- ✓ Hohe Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel durch feuchtevariablen Diffusionswiderstand
- ✓ Für Bauen nach Norm und Gesetz, weil Zulassung vom DIBt
- ✓ Dauerhaft sicher: Funktion amtlich geprüft und bestätigt
- ✓ Sichere Winterbaustellen durch Hydrosafe-Funktion
- ✓ Für alle faserförmigen Wärmedämmstoffe (auch Einblasdämmungen) geeignet
- ✓ Ökologische Lösung zur Dichtung der Gebäudehülle
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt



System-Kernbausteine



DB+
Schützt Konstruktion und Dämmung ökologisch



ECO COLL
Ökologischer Naturlatex-Kleber im DB+-System schließt sicher an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



UNI TAPE
Verklebt dauerhaft zuverlässig luftdicht



TESCO PROTECT
Verklebt in Ecken dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen



CONTEGA PV / CONTEGA SOLIDO SL
Gewährleistet gewerkeübergreifenden sicheren luftdichten Anschluss an zu verputzende Untergründe

Erweiterung für Detaillösungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt

Sicherheit, Qualität und Eignung amtlich bestätigt



- ✓ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt
- ✓ Normgerechte und damit rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach DIN 68800-2
- ✓ Dach, Wand, Decke und Boden
- ✓ Gebrauchsklasse 0, ohne chemischen Holzschutz
- ✓ Zuverlässige, fremdüberwachte Funktion und Qualität



Feuchtevariable Luftdichtungsbahnen mit **DIBt-Zulassung** für **normgerechte** und damit rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach **DIN 68800-2**

Technische Daten

Material	Stoff	
Bahn	Baupappe, verklebt mit PE	
Armierung	Glasseidengelege	
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	Wert
Farbe		blau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	190 ±10 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,23 ±0,1 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	10.000
s _d -Wert	DIN EN 1931	2,30 ±0,25 m
s _d -Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Hydrosafe-Wert	DIN 68800-2	2 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1	5 % / 5 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1	70 N / 70 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft bis +40 °C
Wärmeleitzahl		0,13 W/(m·K)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Weitere Informationen

Planungs- und Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
(Kernsystem und Erweiterung für Detaillösungen)
proclima.de/dbplus



SCAN IT

Konstruktions- und Detailzeichnungen im Planungshandbuch
WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

Service
Technik-Hotline **S. 28**
Außendienst **S. 30**
Seminare **kaenguru.me**

Lieferformen

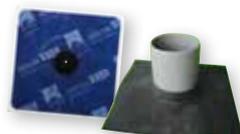
Art.-Nr.	GTIN	Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht	VE	VE / Palette
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m ²	14 kg	1	24
10082	4026639011046	100 m	0,90 m	90 m ²	17 kg	1	24
10083	4026639011053	100 m	1,05 m	105 m ²	20 kg	1	24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m ²	10 kg	1	42
10085	4026639011060	100 m	1,35 m	135 m ²	25 kg	1	24
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m ²	13 kg	1	42
10087	4026639011343	50 m	1,70 m	85 m ²	16 kg	1	42
10088	4026639011077	50 m	2,75 m	137,5 m ²	26 kg	1	20



CONTEGA IQ
Macht Fenster- und Türanschlussfugen besonders sicher. Ist feuchtevariabel: innen luftdicht und dampfbremsend, außen schlagregensicher und diffusionsoffen



TESCO PRIMER RP / TESCO SPRIMER
Grundiert und verfestigt Untergründe einfach, schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX
Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an Kabel und Rohre - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCO INCAV / INVEX
Verklebt einfach Innen- und Außencken - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



INSTAABOX
Ermöglicht den luftdichten Einbau von Dosen und Schaltern ohne Installationsebene

... und die Dämmung ist perfekt





Dämmung *auf* der Tragkonstruktion

System *INTESANA* und *DA*

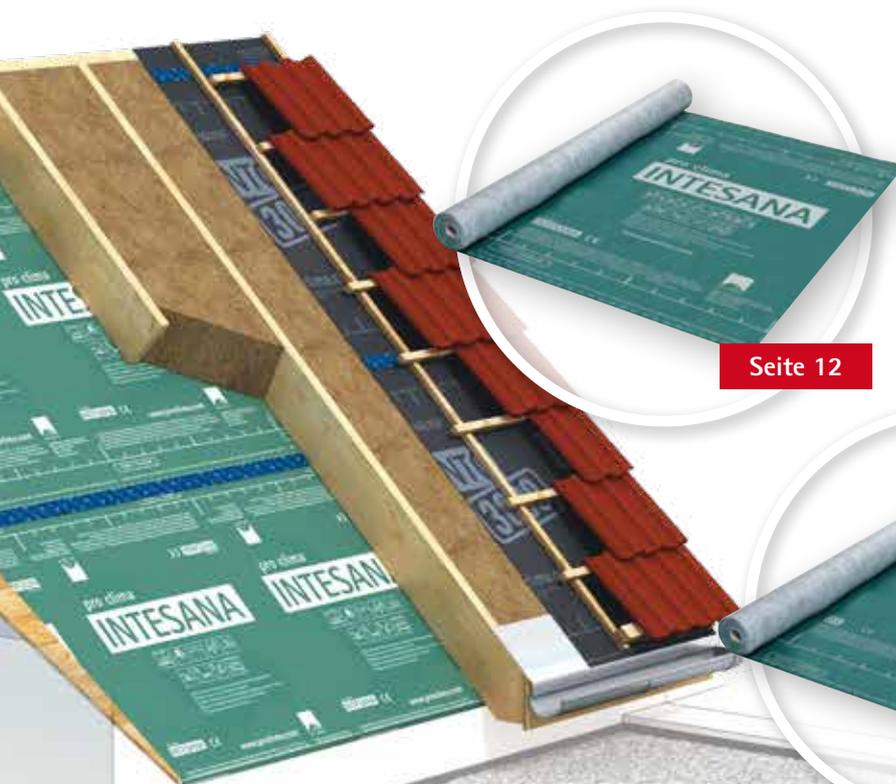


Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON® **vana**



Anschlusskleber
ORCON®



Seite 12

INTESANA

Hydrosafe Hochleistungs-Dampfbremssystem:
Macht Bauteile besonders sicher



Seite 14

DA

Dampfbremssystem mit
konstantem s_d -Wert 2,3 m

Luftdichtung innen

AUF der Tragkonstruktion

INTESANA



System INTESANA®

Bewitterbare Hochleistungs-Dampfbremse für Aufdachdämmungen mit feuchtevariablem s_d -Wert. Einsatz auf Schalungen unter Aufsparrendämmungen bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen. Darüber hinaus bietet INTESANA ein hohes Bauschadens-Freiheits-Potenzial bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen wie diffusionsdichten Steildächern und bekieten bzw. begrünten Flachdächern. Auch bei extremen Außenklimabedingungen wie im Hochgebirge.

Vorteile

- ✓ Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel durch feuchtevariablen Diffusionswiderstand
- ✓ Schützt das Bauwerk während der Bauphase vor Witterungseinflüssen ab 10° Dachneigung
- ✓ Sichere Winterbaustelle durch Hydrosafe-Funktion
- ✓ Wasserabweisend und wasserfest, begehbar
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt

100X
feuchtevariabel
 s_d 0,25 - >25 m
Hydrosafe-Wert 2 m



System-Kernbausteine



INTESANA (connect)
Schützt Konstruktion und Aufdachdämmung durch Feuchtevariabilität



ORCON F
Schließt sicher an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



ORCON MULTIBOND
Schließt sicher und sofort belastbar an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



TESCON VANA
Verklebt dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen

100 JAHRE KLEBKRAFT
✓ erfolgreich getestet
✓ weltweit einzigartig
TESCON VANA | TESCON No. 1 | UNI TAPE
www.proclima.de/100jahre



TESCON PROTECT
Verklebt in Ecken dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen



CONTEGA PV / CONTEGA SOLIDO SL
Gewährleistet gewerkeübergreifenden sicheren luftdichten Anschluss an zu verputzende Untergründe

Erweiterung für Detaillösungen

Luftdichtung innen

AUF der Tragkonstruktion

INTESANA



Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen	
Membran	Polyethylen-Copolymer	
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	Wert
Farbe		grün
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	150 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	16.700
s_d -Wert	DIN EN 1931	7,50 ±0,25 m
s_d -Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-Wert	DIN 68800-2	2 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Brandkennziffer (CH)	VKF	5.2
Freibewitterung		2 Monate
Schlagregentest	ZVDH	bestanden
Wassersäule	DIN EN 20811	> 2.500 mm
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	60 % / 60 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	120 N / 120 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/(m·K)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Fläche	Rollengewicht	VE	VE / Palette
11779	4026639117793	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	1	20
12220	4026639122209	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	1	20

Weitere Informationen

Planungs- und Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
 (Kernsystem und Erweiterung für Detaillösungen)
proclima.de/intesana



SCAN IT

Konstruktions- und Detailzeichnungen
 im Planungshandbuch
 WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

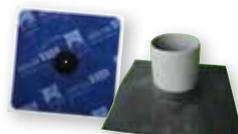
Service
 Technik-Hotline **S. 28**
 Außendienst **S. 30**
 Seminare **kaenguru.me**



CONTEGA IQ
 Macht Fenster- und Türanschlussfugen besonders sicher. Ist feuchtevariabel: innen luftdicht und dampfbremmend, außen schlagregensicher und diffusionsoffen



TESCON PRIMER RP / TESCO SPRIMER
 Grundiert und verfestigt Untergründe einfach, schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX
 Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an Kabel und Rohre - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCON INCAV / INVEX
 Verklebt einfach Innen- und Außencken - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



WILLFIX
 Führt Rohre luft- und winddicht durch druckfeste Aufdachdämmungen auf Schalungen

... und die Dämmung ist perfekt



Luftdichtung innen

AUF der Tragkonstruktion

DA

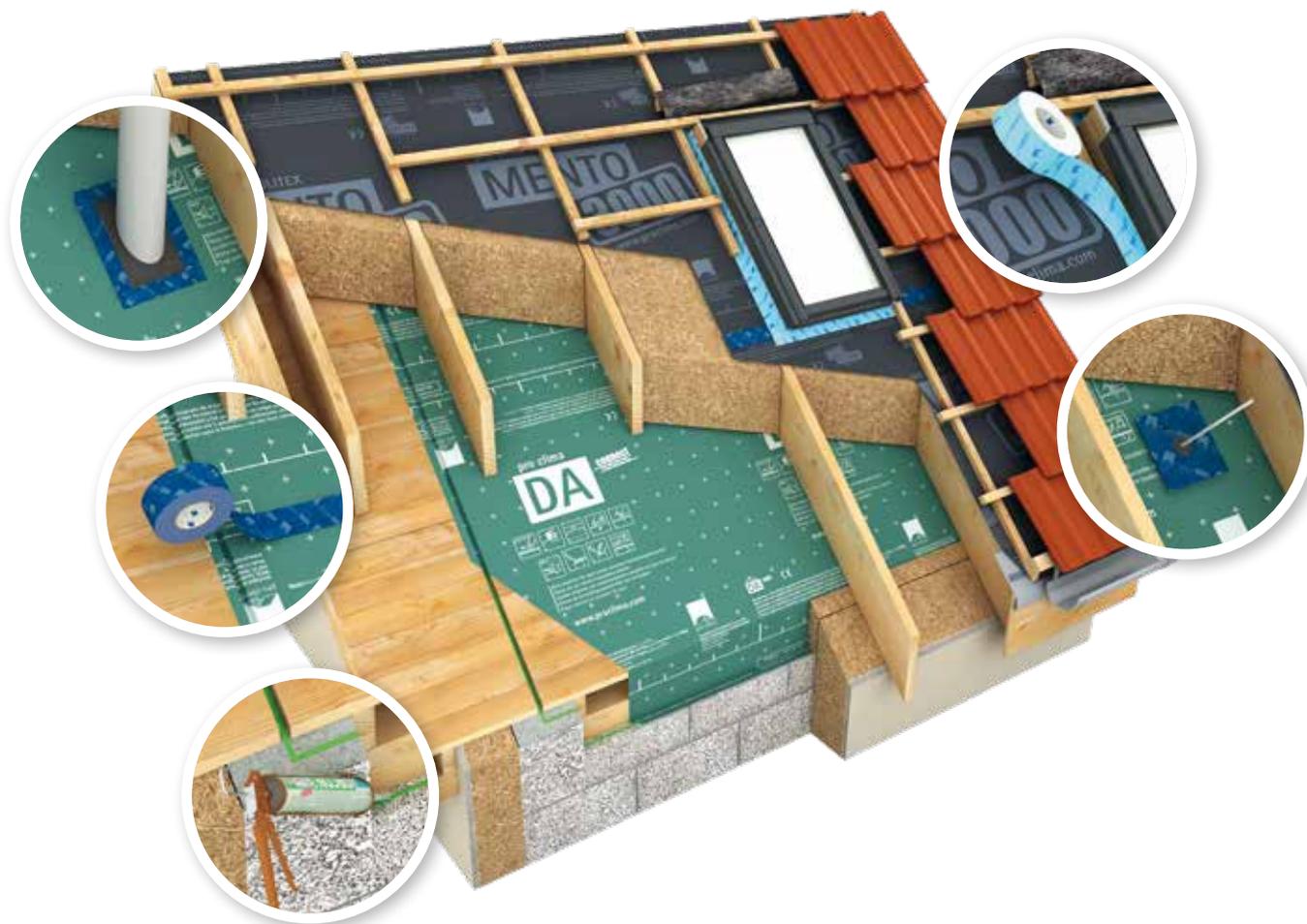


System DA

Dampfbrem- und Luftdichtungs-System für Aufdachdämmungen mit diffusionsoffener Unterdeckung. Robust, 3 Monate frei bewitterbar, DA connect mit zwei integrierten wasserfesten Selbstklebezonen. Die pro clima DA schützt das Bauwerk schon während der Bauzeit vor Witterungseinflüssen. Ihre Membran ist wasserdicht – gleichzeitig ist ihr Diffusionswiderstand leicht diffusionshemmend eingestellt.

Vorteile

- ✓ Schützt die Konstruktion während der Bauphase vor Witterungseinflüssen
- ✓ Wasserabweisend und wasserfest, begehbar
- ✓ Dient gleichzeitig als Dampfbrem- und Luftdichtungsebene
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt



System-Kernbausteine



DA (connect)
Macht Aufdachdämmungen
effizient und sicher



ORCON F
Schließt sicher an
angrenzende raue oder
mineralische Bauteile an



ORCON MULTIBOND
Schließt sicher und sofort
belastbar an angrenzende
raue oder mineralische
Bauteile an



TESCON VANA
Verklebt dauerhaft zuverlässig
luftdicht und regensicher –
innen und außen



**100 JAHRE
KLEBKRAFT**
✓ erfolgreich getestet
✓ weltweit einzigartig
TESCON VANA | TESCON No. 1 | UNI TAPE
www.proclima.de/100jahre



TESCON PROTECT
Verklebt in Ecken dauerhaft
zuverlässig luftdicht und
regensicher – innen und
außen



CONTEGA PV / CONTEGA SOLIDO SL
Gewährleistet gewerkeübergreifenden
sicheren luftdichten Anschluss an zu
verputzende Untergründe

Erweiterung für Detaillösungen

Luftdichtung innen

AUF der Tragkonstruktion

DA



Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen	
Membran	Polypropylen	
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	Wert
Farbe		grün
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	130 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	5.000
s_d -Wert	DIN EN 1931	2,30 ±0,25 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Brandkennziffer (CH)	VKF	5.2
Freibewitterung		3 Monate
Wassersäule	DIN EN 20811	> 2.500 mm
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	230 N/5 cm / 200 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	90 % / 90 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	120 N / 115 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/(m·K)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
Materialgarantie, hinterlegt (DA)	ZVDH	ja
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Fläche	Rollengewicht	VE	VE / Palette
10098	4026639011947	50 m	1,50 m	75 m ²	10 kg	1	20
10099	4026639011336	50 m	1,50 m	75 m ²	10 kg	1	20

Weitere Informationen

Planungs- und Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
(Kernsystem und Erweiterung für Detaillösungen)

proclima.de/da



SCAN IT

Konstruktions- und Detailzeichnungen
im Planungshandbuch
WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

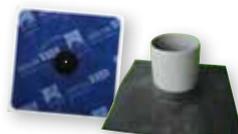
Service
Technik-Hotline **S. 28**
Außendienst **S. 30**
Seminare **kaenguru.me**



CONTEGA IQ
Macht Fenster- und Türanschlussfugen besonders sicher. Ist feuchtevariabel: innen luftdicht und dampfbremmend, außen schlagregensicher und diffusionsoffen



TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER
Grundiert und verfestigt Untergründe einfach, schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX
Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an Kabel und Rohre - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCON INCAV / INVEX
Verklebt einfach Innen- und Außenecken - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



WILLFIX
Führt Rohre luft- und winddicht durch druckfeste Aufdachdämmungen auf Schalungen

... und die Dämmung ist perfekt





Luftdichtung bei der Dachsanierung von außen

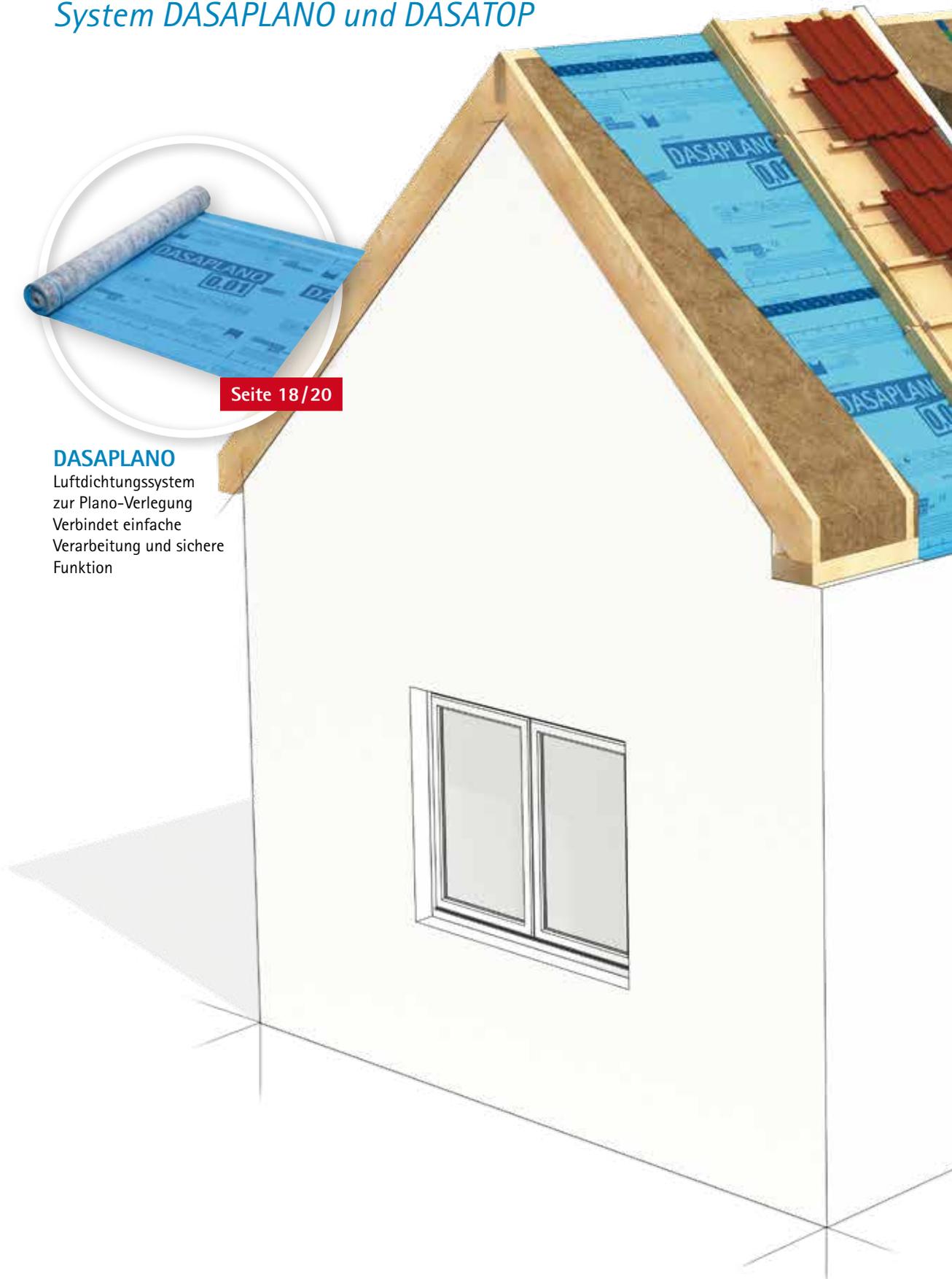
System DASAPLANO und DASATOP

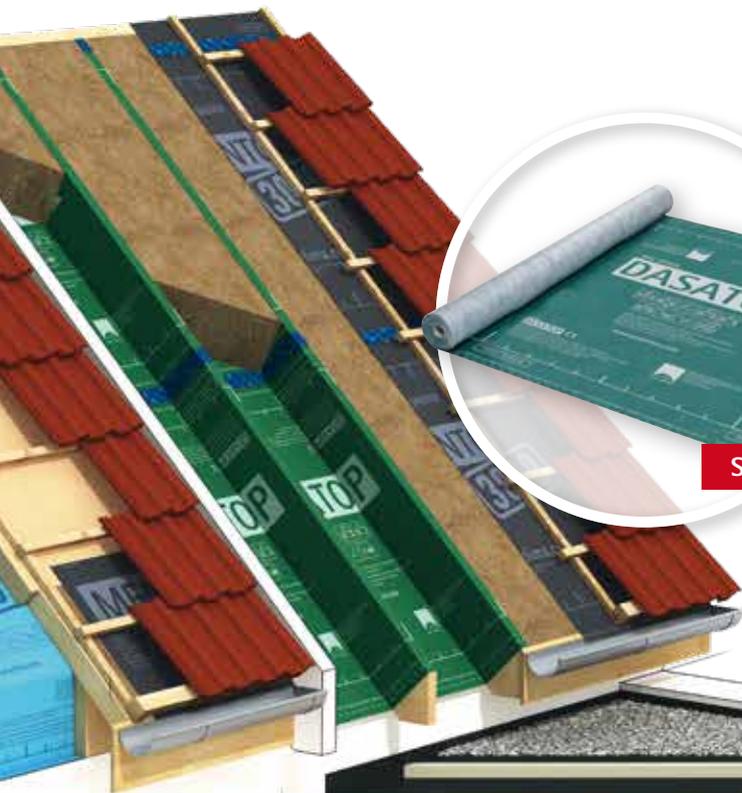


Seite 18/20

DASAPLANO

Luftdichtungssystem zur Plano-Verlegung
Verbindet einfache Verarbeitung und sichere Funktion





DASATOP

Luftdichtungssystem zur Sub-and-Top-Verlegung:
Bietet Sicherheit auch ohne Überdämmung

Seite 22



Flachdachsanierung von außen

mit System INTESANA

Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON® **vana**



Anschlusskleber
ORCON® E

Luftdichtung innen

Dachsanierung von außen

DASAPLANO 0,01 connect



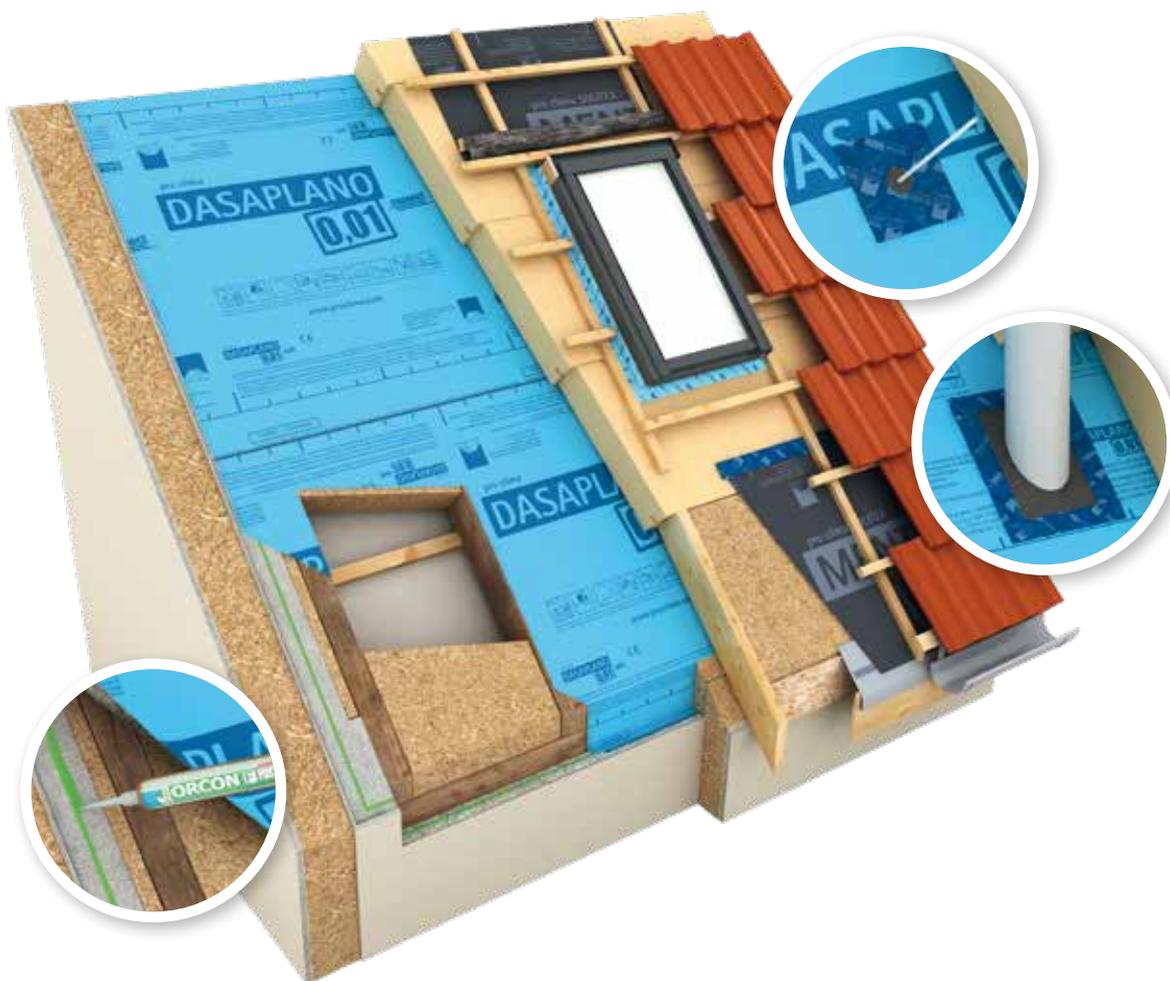
System DASAPLANO 0,01 connect

2:1- und 3:1-Sanierungslösungen

Sanierungen schnell ausführen und zusätzlich mit einem hohen Sicherheits-Potenzial ausstatten: Das geht mit der neuen DASAPLANO 0,01 connect. Sie wurde speziell für die Dachsanierung von außen entwickelt, wird flächig über den Sparren verlegt und mit einer Holzfaserunterdeckplatte überdämmt. Feuchte transportiert die Bahn dabei über ihre luftdichte, monolithische, feuchteaktive Funktionsmembran sicher nach außen ab. So entsteht optimale Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel.

Vorteile

- ✓ Einfache Herstellung der luftdichten Ebene: Verlegung flächig über Sparren und Dämmung
- ✓ Trockene und sichere Bauteile durch aktiven Feuchtetransport
- ✓ Schutz während der Bauphase: geeignet als Behelfsdeckung
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt



System-Kernbausteine



Überdämmung mit Holzfaserunterdeckplatten

DASAPLANO 0,01 connect
Ermöglicht zeitsparende, flächige Verlegung der Luftdichtung von außen



ORCON F
Schließt sicher an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



ORCON MULTIBOND
Schließt sicher und sofort belastbar an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



**100 JAHRE
KLEBKRAFT**

✓ erfolgreich getestet
✓ weltweit einzigartig
TESCON VANA | TESCON No. 1 | UNI TAPE
www.proclima.de/100jahre

TESCON VANA
Verklebt dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen



TESCON PROTECT
Verklebt in Ecken dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen

Erweiterung für Detaillösungen

Luftdichtung innen

Dachsanierung von außen

DASAPLANO 0,01 connect



Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	
Membran	monolithische Polymermischung	
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	Wert
Farbe		hellblau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	145 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,50 ±0,05 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN ISO 12572	20
s_d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,06 ±0,02 m
s_d -Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,01 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Brandkennziffer (CH)	VKF	5.2
Freibewitterung		14 Tage
Wassersäule	DIN EN 20811	> 2.500 mm
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	55 % / 70 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	135 N / 135 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/(m·K)
Durchsturzicherheit	GS-BAU-20 (10/2003)	bestanden
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
Unterspannbahn / Unterdeckbahn	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Behelfsdeckung; geeignet als ...	ZVDH	14 Tage <10 °C: 7 Tage
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht VE	VE / Palette
14086	4026639140869	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	1 20

Weitere Informationen

Planungs- und
Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
(Kernsystem und Erweiterung
für Detaillösungen)
proclima.de/dasaplano-001



SCAN IT

Konstruktions- und
Detailzeichnungen
im Planungshandbuch
WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

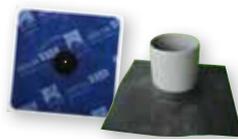
Service
Technik-Hotline **S. 28**
Außendienst **S. 30**
Seminare kaenguru.me



KAFLEX post
Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an bereits verlegte Kabel – luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER
Grundiert und verfestigt Untergründe einfach, schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX
Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an Kabel und Rohre – luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCON SANAPATCH
Ermöglicht einfache Verklebung auch an schwer zugänglichen Stellen



TESCON FIX
Schafft einfach und wirtschaftlich eine saubere Anschluss- und Verklebungsebene

... und die Dämmung ist perfekt



Luftdichtung innen

Dachsanierung von außen

DASAPLANO 0,50 connect



System DASAPLANO 0,50 connect

1:1-Sanierungslösung

Sanierungen schnell ausführen und zusätzlich mit einem hohen Sicherheits-Potenzial ausstatten: Das geht mit der DASAPLANO 0,50 connect. Sie wurde speziell für die Dachsanierung von außen entwickelt, wird flächig über den Sparren verlegt und mit Mineralwolle, flexiblen Holz- und Zellulosefaserplatten oder Hanfdämmplatten überdämmt. Feuchte transportiert die Bahn dabei über ihre luftdichte, monolithische, feuchteaktive Funktionsmembran sicher nach außen ab. So entsteht optimale Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel.

Vorteile

- ✓ Einfache Herstellung der luftdichten Ebene: Verlegung flächig über Sparren und Dämmung
- ✓ Trockene Bauteile durch abgestimmten Diffusionswiderstand
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt



System-Kernbausteine



Überdämmung z. B. mit Mineralfaser, Zellulosefaser, Hanf, Flachs

DASAPLANO 0,50 connect
Ermöglicht zeitsparende, flächige Verlegung der Luftdichtung von außen



ORCON F
Schließt sicher an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



ORCON MULTIBOND
Schließt sicher und sofort belastbar an angrenzende raue oder mineralische Bauteile an



TESCON VANA
Verklebt dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen



TESCON PROTECT
Verklebt in Ecken dauerhaft zuverlässig luftdicht und regensicher – innen und außen

Erweiterung für Detaillösungen

Luftdichtung innen

Dachsanierung von außen

DASAPLANO 0,50 connect



Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	
Membran	monolithische Polymermischung	
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	Wert
Farbe		anthrazit
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	115 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,40 ±0,05 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	1.250
s_d -Wert	DIN EN 1931	0,50 ±0,10 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		14 Tage
Wassersäule	DIN EN 20811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	225 N/5 cm / 150 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	100 % / 100 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	120 N / 130 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/(m·K)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
Behelfsdeckung; geeignet als ...	ZVDH	14 Tage <10 °C: 7 Tage
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht VE	VE / Palette
14084	4026639140845	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	1 30

Weitere Informationen

Planungs- und
Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
(Kernsystem und Erweiterung
für Detaillösungen)
proclima.de/dasaplano-050



SCAN IT

Konstruktions- und
Detailzeichnungen
im Planungshandbuch
WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

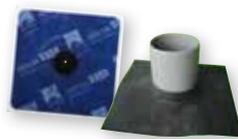
Service
Technik-Hotline **S. 28**
Außendienst **S. 30**
Seminare kaenguru.me



KAFLEX post
Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an bereits verlegte Kabel – luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER
Grundiert und verfestigt Untergründe einfach, schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX
Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an Kabel und Rohre – luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCON SANAPATCH
Ermöglicht einfache Verklebung auch an schwer zugänglichen Stellen



TESCON FIX
Schafft einfach und wirtschaftlich eine saubere Anschluss- und Verklebungsebene

... und die Dämmung ist perfekt



Luftdichtung innen

Dachsanierung von außen

DASATOP



Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen	
Membran	Polyethylen-Copolymer	
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	Wert
Farbe		grün
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	90 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,25 ±0,05 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	6.400
s_d -Wert	DIN EN 1931	1,60 ±0,25 m
s_d -Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,05 - 2 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		4 Wochen
Wassersäule	DIN EN 20811	> 1.500 mm
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	195 N/5 cm / 105 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	90 % / 90 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	110 N / 105 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/(m·K)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht VE	VE	VE / Palette
10094	4026639011206	50 m	1,50 m	75 m ²	7 kg	1	20
10723	4026639011978	50 m	3,00 m	150 m ²	14 kg	1	20

Weitere Informationen

Planungs- und
Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
(Kernsystem und Erweiterung
für Detaillösungen)

proclima.de/dasatop



SCAN IT

Konstruktions- und
Detailzeichnungen
im Planungshandbuch
WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

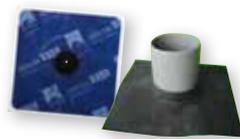
Service
Technik-Hotline **S. 28**
Außendienst **S. 30**
Seminare kaenguru.me



DASATOP FIX
Fixiert DASATOP,
verhindert Konvektions-
Tunnel



**TESCON PRIMER RP /
TESCON SPRIMER**
Grundiert und verfestigt
Untergründe einfach,
schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX
Ermöglicht schnelle, sichere
Anschlüsse an Kabel und Rohre –
luftdicht innen, schlagregensicher
und winddicht außen



TESCON INCAV / INVEX
Verklebt einfach Innen- und
Außenecken – luftdicht
innen, schlagregensicher und
winddicht außen



TESCON SANAPATCH
Ermöglicht einfache
Verklebung auch an schwer
zugänglichen Stellen

... und die Dämmung ist perfekt

Luftdichtung innen

Dachsanierung von außen

DB+

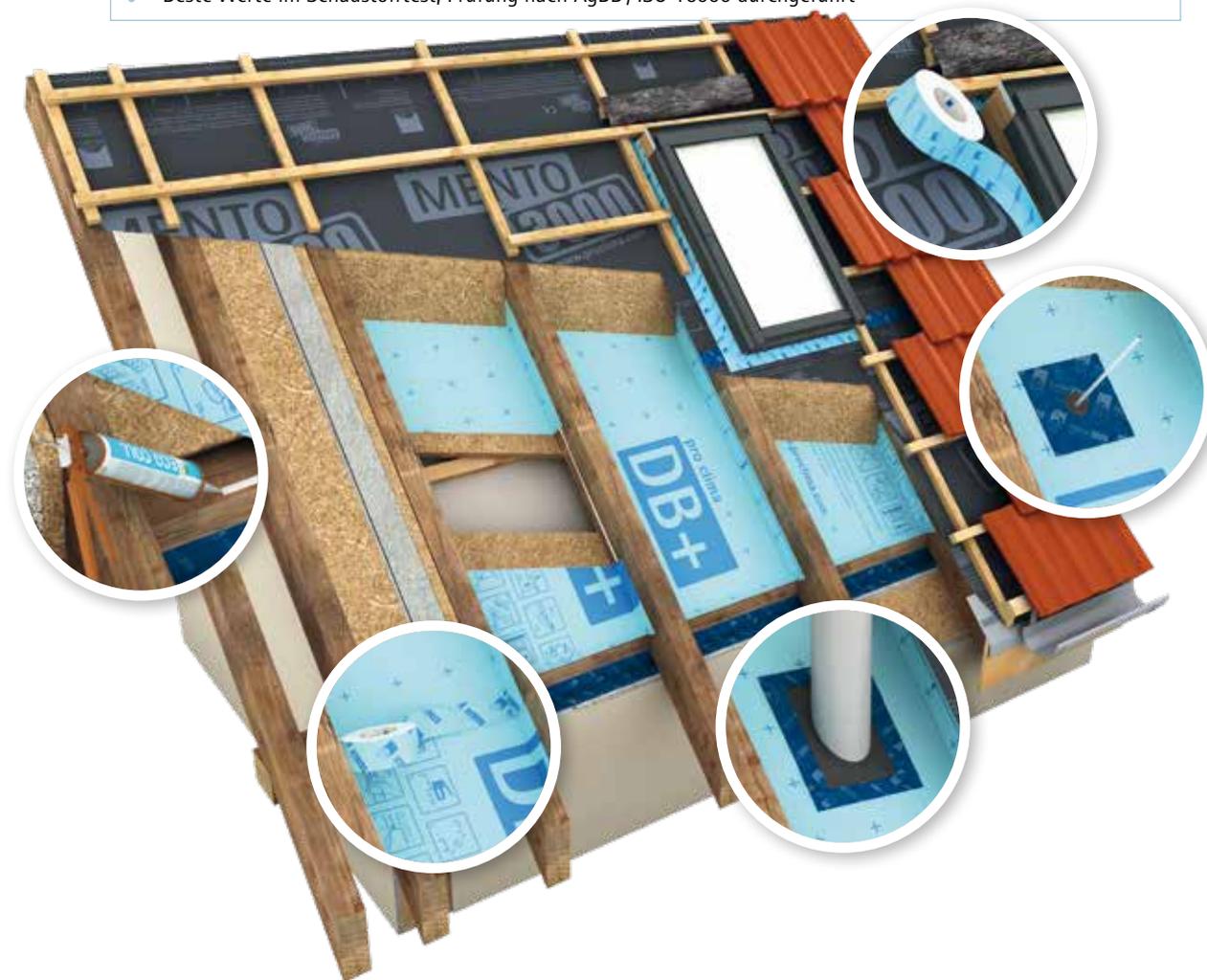


System DB+

Das Dampfbrem- und Luftdichtungssystem aus feuchtevariabler Dampfbremse aus Baupappe, Naturlatexkleber und Klebeband. Die optimale Verbindung von Sicherheit und Ökologie. Bester Schutz für die Wärmedämmung vor Bauschäden und Schimmel. Der feuchtevariable Diffusionswiderstand der Bahn ermöglicht hohe Bauteilsicherheiten.

Vorteile

- ✓ Hohe Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel durch feuchtevariablen Diffusionswiderstand
- ✓ Für Bauen nach Norm und Gesetz, weil Zulassung vom DIBt
- ✓ Dauerhaft sicher: Funktion amtlich geprüft und bestätigt
- ✓ Sichere Winterbaustellen durch Hydrosafe-Funktion
- ✓ Für alle faserförmigen Wärmedämmstoffe (auch Einblasdämmungen) geeignet
- ✓ Ökologische Lösung zur Dichtung der Gebäudehülle
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt



System-Kernbausteine



DB+
Schützt Konstruktion und
Dämmung ökologisch



ECO COLL
Ökologischer Naturlatex-Kleber im DB+-
System schließt sicher an angrenzende
raue oder mineralische Bauteile an



UNI TAPE
Verklebt dauerhaft
zuverlässig luftdicht



TESCON PROTECT
Verklebt in Ecken dauerhaft
zuverlässig luftdicht und
regensicher – innen und
außen



KAFLEX post
Ermöglicht schnelle, sichere An-
schlüsse an bereits verlegte Kabel –
luftdicht innen, schlagregensicher
und winddicht außen

Erweiterung für Detaillösungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt

Sicherheit, Qualität und Eignung amtlich bestätigt



- ✓ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt
- ✓ Normgerechte und damit rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach DIN 68800-2
- ✓ Dach, Wand, Decke und Boden
- ✓ Gebrauchsklasse 0, ohne chemischen Holzschutz
- ✓ Zuverlässige, fremdüberwachte Funktion und Qualität



Feuchtevariable Luftdichtungsbahnen mit **DIBt-Zulassung** für **normgerechte** und damit rechtssichere Planung und Ausführung von Konstruktionen nach **DIN 68800-2**

Technische Daten

Material	Stoff	
Bahn	Baupappe, verklebt mit PE	
Armierung	Glasseidengelege	
Eigenschaft	Prüfnorm / Regelwerk	Wert
Farbe		blau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	190 ±10 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,23 ±0,1 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	10.000
s_d -Wert	DIN EN 1931	2,30 ±0,25 m
s_d -Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Hydrosafe-Wert	DIN 68800-2	2 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1	5 % / 5 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1	70 N / 70 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft bis +40 °C
Wärmeleitzahl		0,13 W/(m·K)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht	VE	VE / Palette
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m ²	14 kg	1	24
10082	4026639011046	100 m	0,90 m	90 m ²	17 kg	1	24
10083	4026639011053	100 m	1,05 m	105 m ²	20 kg	1	24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m ²	10 kg	1	42
10085	4026639011060	100 m	1,35 m	135 m ²	25 kg	1	24
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m ²	13 kg	1	42
10087	4026639011343	50 m	1,70 m	85 m ²	16 kg	1	42
10088	4026639011077	50 m	2,75 m	137,5 m ²	26 kg	1	20

Weitere Informationen

Planungs- und Konstruktionshinweise
Verarbeitungshinweise
Systemprodukte
(Kernsystem und Erweiterung für Detaillösungen)
proclima.de/dbplus



SCAN IT

Konstruktions- und Detailzeichnungen im Planungshandbuch
WISSEN kostenfrei anfordern
proclima.de/wissen

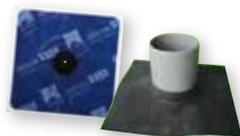
Service

Technik-Hotline **S. 28**
Außendienst **S. 30**
Seminare **kaenguru.me**



TESCON PRIMER RP / TESCO SPRIMER

Grundiert und verfestigt
Untergründe einfach, schnell und dauerhaft sicher



KAFLEX / ROFLEX

Ermöglicht schnelle, sichere Anschlüsse an Kabel und Rohre - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen



TESCON INCAV / INVEX

Verklebt einfach Innen- und Außenecken - luftdicht innen, schlagregensicher und winddicht außen

... und die Dämmung ist perfekt





Schnelle Warenverfügbarkeit

Alle pro clima Produkte erhalten Sie über den qualifizierten Fachhandel. Dabei sorgt unsere durchdachte Logistik für kurze Lieferzeiten. Bestellungen, die bis 12:00 Uhr eingehen, werden in der Regel am selben Tag verschickt und sind schnell da, wo sie gebraucht werden – oft schon am nächsten Tag. Muss es einmal noch schneller gehen – kein Problem mit dem pro clima Schnell-Lieferservice.



- › Bis 12:00 Uhr bestellt – verlässt am selben Tag unser Lager
- › Eintreffen beim Kunden in 1 bis 2 Werktagen
- › Lieferung zum Kunden oder auch direkt auf die Baustelle
- › Kleinmengen und Expresszustellung möglich



Fachhandels-Portal: 24/7 alles im Griff

Als Fachhändler zu jeder Zeit alle relevanten Informationen und Services von pro clima zur Hand – und das an nur einem Ort. Mehr Infos zum Onlineportal für Fachhändler beim pro clima Außendienst – oder gleich reinklicken auf

 www.handel.proclima.de



Bestell-Service

Bestell-Hotlines

Deutschland

Telefon: +49 (0) 62 02 - 27 82 0
eMail: info@proclima.de

Schweiz

Telefon: +41 (0) 52 588 02 52
eMail: info@proclima.ch

Österreich

Telefon: +43 (0) 31 27 - 20 945
Fax: +43 (0) 31 27 - 20 945 23
eMail: office@harrer.at



Sybille Büttel



Jessica Müller



Andrea Breckner



Jan Maier



Daniela Greissl



Markus Geiter



Artur Wolf

Info-Service

Der pro clima Info-Service ist der kürzeste Weg zu allen Informationen zu Systemen, Produkten, Veranstaltungen und Aktionen. Hier können Sie auch unkompliziert Infomaterial und Muster anfordern.

Service-Hotlines

Deutschland

Telefon: +49 (0) 62 02 - 27 82 0
eMail: info@proclima.de
www.proclima.de

Schweiz

pro clima schweiz GmbH
Telefon: +41 (0) 52 588 02 52
eMail: info@proclima.ch
www.proclima.ch

Österreich

Vinzenz Harrer GmbH
Telefon: +43 (0) 31 27 - 20 945
Fax: +43 (0) 31 27 - 20 945 23
eMail: office@harrer.at
www.harrer.at



Julia Metzger



Irene Thielsch



Claudia Marx



Kirsten Lömcke



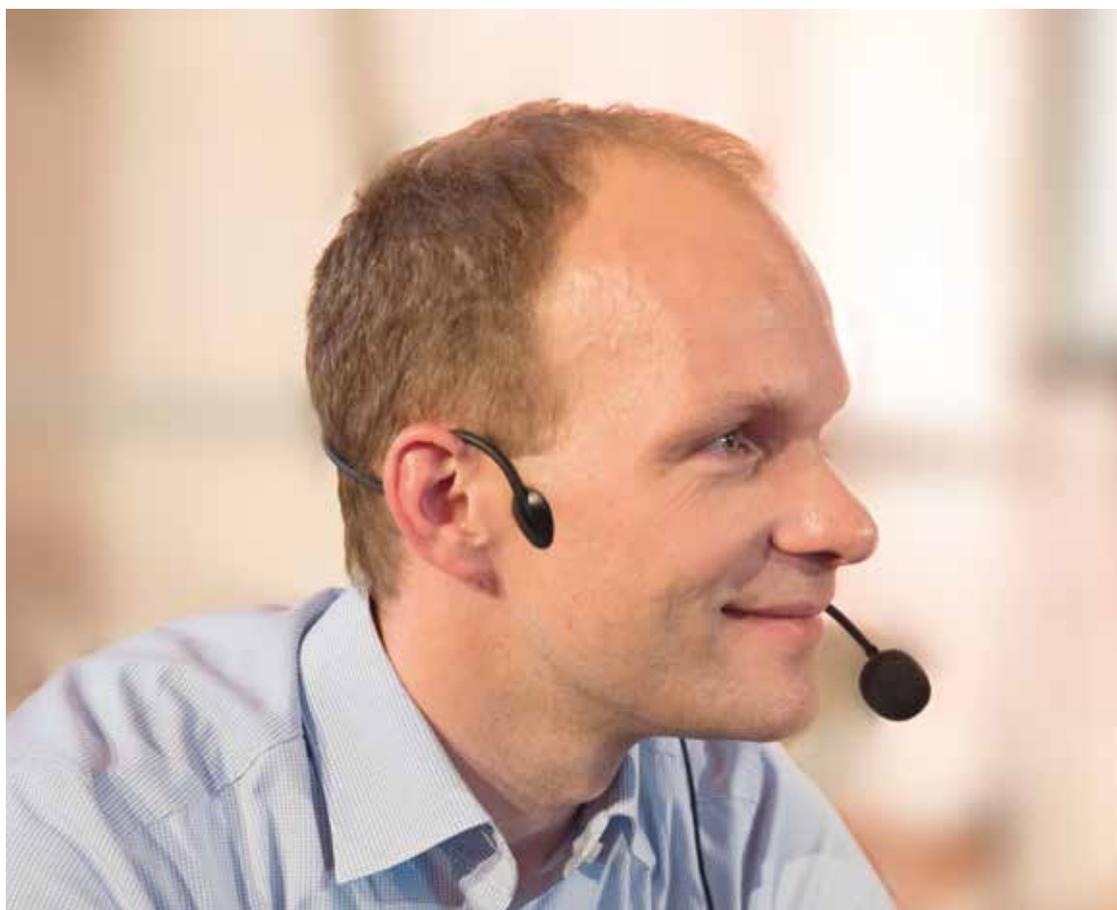
Nicole Daumel-Schenk



Technik Hotline

Sofort-Antworten zu Bauphysik, Konstruktion, System oder Produkt. Die Ingenieure aus Holzbau und Bauwesen helfen schnell, einfach und kompetent und finden gemeinsam mit Ihnen Lösungen zur wirtschaftlichen, sicheren und wohngesunden Ausführung Ihrer Konstruktion.

- › Sofort-Antworten bei Fragen zur Bauphysik
- › Die Ingenieure der pro clima Anwendungstechnik helfen mit speziellem Fachwissen
- › Bewertung von Konstruktionen
- › Beratung zu Anwendung und Einsatz von Systemen und Produkten
- › Überprüfung und Freigabe von Konstruktionen und Bauteilen



Technik-Hotlines

Deutschland

Telefon: +49 (0) 62 02 – 27 82 45
eMail: technik@proclima.de

Schweiz

Telefon (D): +41 (0) 52 588 00 79
Telefon (F): +41 (0) 22 518 18 98
eMail: technik@proclima.ch
www.proclima.ch

Österreich

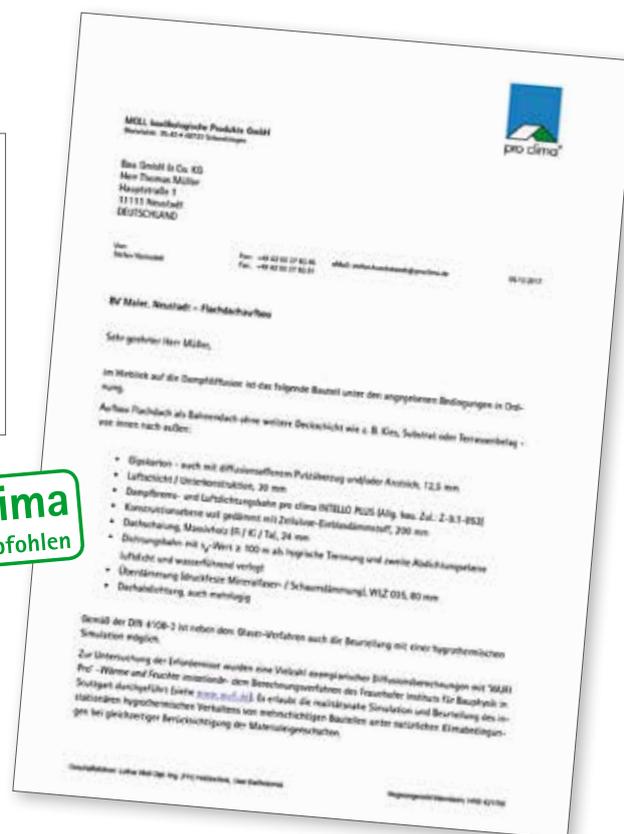
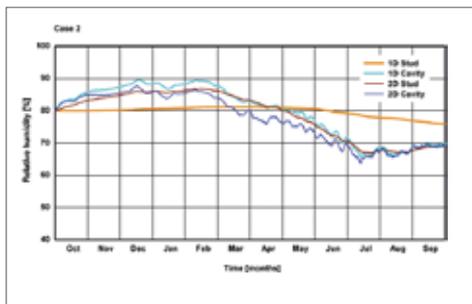
Telefon: +43 (0) 3127 – 20 945
Fax: +43 (0) 3127 – 20 945 23
eMail: office@harrer.at



Bauteilprüfungen und bauphysikalische Beurteilungen

Leiten Sie Ihre Fragen zur feuchtetechnischen Bewertung von Bauteilen einfach an uns weiter. Wir prüfen und beurteilen Ihre Bauteile – auch bauphysikalisch anspruchsvolle Flachkonstruktionen – und nehmen Ihnen damit Ihre Beratungshaftung ab.

- Schnelle und kostenfreie feuchtetechnische Bewertung von Bauteilen für Sie und Ihre Kunden
- Mehr Sicherheit und weniger Beratungshaftung für Sie
- Prüfung und Bewertung mit bauphysikalischer Software des Fraunhofer Instituts für Bauphysik
- Wand, Decke, Steildach
- Auch bauphysikalisch anspruchsvolle Konstruktionen, wie z. B. Flachdächer





pro clima Außendienst

Der kompetente Ansprechpartner vor Ort zu allen Fragen rund um die Dichtung der Gebäudehülle, praxisgerechte Ausführungen, bauphysikalische Hintergründe, Produkte und Systeme.

Gebiet Nord

1 + 4 Joachim Groß

Gebietsleitung Nord;
Betreuung: Niedersachsen West,
Schleswig-Holstein; Zimmerer;
Baupraxis, Friedrich-Karl-Str. 96,
D-28205 Bremen
Tel.: +49 (0) 421 – 49 15 51 50
Fax: +49 (0) 421 – 49 15 51 51
Mobil: +49 (0) 177 – 72 15 100
joachim.gross@proclima.de
www.gross-baupraxis.de



2 Detlef Groß

Großraum Bremen/Hamburg
Mobil: +49 (0) 163 – 72 15 690
detlef.gross@proclima.de



3 Robert Habenicht

Großraum Niedersachsen Ost
Mobil: +49 (0) 177 – 62 60 248
robert.habenicht@proclima.de



Nicola Dieckbreder

Vertriebsbüro
Tel.: +49 (0) 421 – 16 18 63 24
Mobil: +49 (0) 176 – 206 528 12
n.dieckbreder@proclima.de



Christina Bockkom

Büromanagement
Tel.: +49 (0) 421 – 49 15 51 50
christina.bockkom@proclima.de



Gebiet Schweiz

17 Jean Michel Bertrand

Vertrieb pro clima Schweiz
Tel.: +41 (0) 22 51 82 461
Mobil: +41 (0) 79 456 52 99
jean-michel.bertrand@proclima.ch



18 Christian Schneuwly

Vertrieb pro clima Schweiz
Tel.: +41 (0) 52 588 04 74
Mobil: +41 (0) 79 920 71 04
christian.schneuwly@proclima.ch



19 + 20 Philipp Kuechler

Vertrieb pro clima Schweiz
Tel.: +41 (0) 52 588 00 57
Mobil: +41 (0) 79 309 22 27
philipp.kuechler@proclima.ch



Gebiet Süd-West

Holger Merkel

Gebietsleitung Süd-West; bionic3 GmbH
Obermühlstraße 7, D-76756 Bellheim
Tel.: +49 (0) 72 72 – 92 73 85
Fax: +49 (0) 72 72 – 92 73 86
Mobil: +49 (0) 171 – 70 61 344
holger.merkel@proclima.de



7 + 8 Jochen Götz

Schwarzwald/Breisgau, Oberrheinische
Tiefebene, Rhein-Neckar/südlicher Oden-
wald, Saarland, Pfälzer Wald/Südpfalz
Mobil: +49 (0) 151 – 56 26 75 23
jochen.goetz@proclima.de



9 Thomas Stump

Schwäbische Alb und Oberschwaben
Mobil: +49 (0) 151 – 16 54 31 28
thomas.stump@proclima.de



Dirk Kabisch

Vertriebsbüro
Tel.: +49 (0) 7272 – 92 73 85
Mobil: +49 (0) 151 – 40 18 22 81
dirk.kabisch@proclima.de



Gebiet Mitte

6 Hans-Jürgen Kremer

Annischerhof 2, D-56818 Klotten
Mobil: +49 (0) 151 – 58 57 33 67
Fax: +49 (0) 26 71 – 91 50 463
hans-juergen.kremer@proclima.de



Dorothee Stattmann

Vertriebsbüro
Tel.: +49 (0) 25 82 – 66 88 24
dorothee.stattmann@proclima.de



Gebiet West

5 Manfred Röwekamp

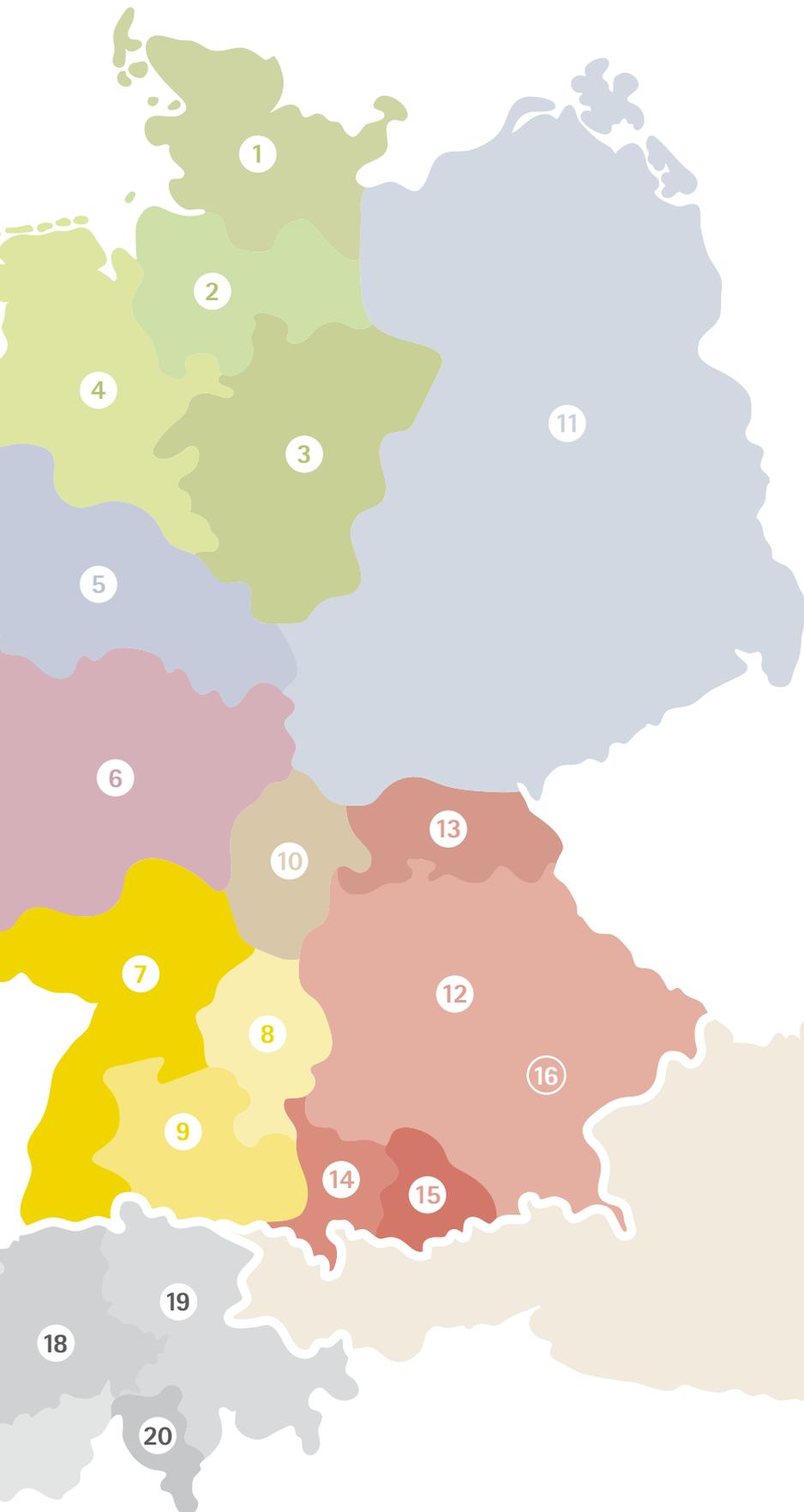
Am Raestruper Bahnhof 36,
D-48291 Telgte-Raestrup
Mobil: +49 (0) 160 – 90 64 13 63
manfred.roewekamp@proclima.de



Dorothee Stattmann

Vertriebsbüro
Tel.: +49 (0) 25 82 – 66 88 24
dorothee.stattmann@proclima.de





Gebiet Ost

11 Jan Lüth

Gebietsleitung Ost;
Dipl.-Ing. (FH) Holztechnik;
3d-Bauservice, Graf-Spreti-Str. 24
D-15366 Neuenhagen bei Berlin
Mobil: +49 (0) 151- 24 10 48 67
jan.lueth@proclima.de

**Bettina Lüth**

Vertriebsbüro
Tel.: +49 (0) 33 42 – 15 83 46
Fax: +49 (0) 33 42 – 15 83 47
bettina.lueth@proclima.de



Gebiet Unterfranken

10 Rainer Brenner

Gebietsleitung; Zimmerermeister
Mobil: +49 (0) 151 – 46 12 11 05
rainer.brenner@proclima.de



Gebiet Süd-Ost

12 + 13 + 15 Josef Pfaller

Gebietsleitung Süd-Ost;
Zimmerer, Dipl.-Betriebswirt (BA); Fach-
agentur Pfaller, Holz|Bau|Produkte
Südlicher Stadtgraben 6
D-91180 Heideck
Tel.: +49 (0) 91 77 – 566
Fax: +49 (0) 91 77 – 485 03 55
Mobil: +49 (0) 160 – 94 81 55 91
josef.pfaller@proclima.de
www.fachagentur-pfaller.de

**14 Werner Greiter**

Bayerisches Allgäu
Mobil: +49 (0) 173 – 37 33 774
werner.greiter@proclima.de

**16 Christian Stadler**

Fachservice Bayern Süd-Ost
Mobil: +49 (0) 171 – 85 11 724
christian.stadler@proclima.de

**Dorothea Tausch**

Vertriebsbüro
Tel.: +49 (0) 91 77 – 566
dorothea.tausch@proclima.de



Sichere Systemlösungen für die Dichtung der Gebäudehülle



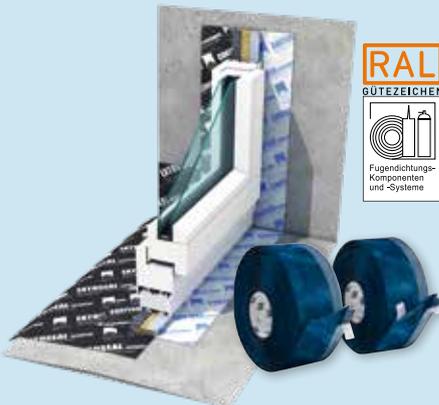
Feuchteaktive Winddichtung

Hochdiffusionsoffene, feuchteaktive Unterdeck, Unterspann- und Fassadenbahnen mit porenfreien TEEE-Membranen. Beste Qualität für sichere, bauschadens- und schimmelfreie Konstruktionen in Dach und Wand.



Einfache Modernisierung

DASAPLANO verbindet einfache Verarbeitung und sichere Funktion. Luftdichtungssystem zur Dachsanierung von außen



Praxisgerechter Fensteranschluss

pro clima FENTERBOX bindet Fenster dauerhaft sicher in Wände ein. Ift geprüfte Dichtsysteme für innen, außen und Unterfensterbank. RAL-zertifizierte intelligente Anschlussbänder.



Sichere Verbindung

Allround-Klebebänder und Anschluss-Kleber für innen und außen, Manschetten und Detaillösungen.



NEU

Planungshandbuch »WISSEN 2018/19«

zeigt genau wie es geht. 448 Seiten Konstruktionen, Details, Bauphysik, Systeme und Produkte. Gleich kostenfrei bestellen: info@proclima.de

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung. 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.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH · Rheintalstraße 35 – 43 · D-68723 Schwetzingen
Telefon: + 49 (0) 62 02 – 27 82.0 · eMail: info@proclima.com · proclima.com

Ihr pro clima Partner:

