

pro clima Anwendungs-Matrix

# Leitfaden zur sicheren Dichtung der Gebäudehülle

Für die perfekte Wärmedämmkonstruktion und optimalen Schutz vor Bauschäden und Schimmel

Die vorliegende Anwendungsmatrix zeigt die pro clima Abdichtungsempfehlungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Stand 07/2023. Aktuelle Empfehlungen sind außerdem erhältlich unter [www.proclima.de](http://www.proclima.de) oder bei der Technik-Hotline.

**MOLL bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstr. 35 - 43  
68723 Schwetzingen • Deutschland

Tel.: +49 6202 278 0  
[info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)  
[proclima.de](http://proclima.de)

**Technik Hotline:**

DE: +49 6202 278 245  
A: +43 31 272 09 45  
[technik@proclima.de](mailto:technik@proclima.de)  
[proclima.de](http://proclima.de)







Luftdichtheit witterungsgeschützt (innen): INTELLO, INTELLO PLUS, INTELLO X, INTELLO X PLUS, DB+	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON RAPIC	UNI TAPE	TESCON No.1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	TESCON INVEX ●	EXTOSEAL FINOC / EXTOSEAL MAGOV	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-D/	CONTEGA SOLIDO IQ / CONTEGA SOLIDO IQ-D	TESCON FIX	DASATOP FIX	AEROSANA VISCONN AEROSANA VISCONN FIBRE	KAFLEX / ROFLEX	INSTAABOX	STOPPA
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen von pro clima DB+	■	■	■	■	■	■			■																
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen <sup>(1)</sup>		■	■	■	■	■			■																
Abdichtung/Verklebung an Bauteile und Einbauten – Anschlüsse an ...																									
... verputztes Mauerwerk pro clima DB+	■																								
... verputztes Mauerwerk pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■																								
... unverputztes Mauerwerk <sup>(3)</sup>	■															■		■	■						
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima DB+	■															■									
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■															■									
... gehobelte Holzbauteile pro clima DB+	■		■	■	■	■			■	■	■	■			■										
... gehobelte Holzbauteile pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■		■	■	■	■			■	■	■	■			■										
... sägeraue Holzbauteile pro clima DB+	■																								
... sägeraue Holzbauteile pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■																								
... Dachflächenfenster pro clima DB+	■		■	■	■	■			■	■	■	■													
... Dachflächenfenster pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen			■	■	■	■			■	■	■	■													
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima DB+	■		■	■	■	■			■	■	■	■													
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen			■	■	■	■			■	■	■	■													
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima DB+	■																								
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen	■																								
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine <sup>(3)</sup>	■															■		■	■			■			
... glatte, porenfreie Betonfertigteilschornsteine <sup>(3)</sup>	■		■	■	■	■			■	■	■				■							■			
... Rohrdurchdringungen				■	■	■			■					■	■							■	■		
... Engstellen und/oder schwierige Geometrien					■	■																■			
... Elektrokabel <sup>(2)</sup>				■	■	■			■					■									■	■	
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen			■	■	■	■	■	■	■				■		■										
Fenster an unverputztes Mauerwerk / Balken an unverputztes Mauerwerk																	■	■	■						
Sub-and-Top-Sanierungs-Dampfbremse an der Sparrenflanke fixieren																					■				
Anschluss an rechteckige Durchdringungen (z. B. Zangen)																				■					
Abdichten von Kabeln in Leerrohren				■	■					■	■														■

● Auslaufartikel

# Luftdichtheit mit Holzwerkstoffplatten und -wänden

AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	TESCON RAPIC	UNI TAPE	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-D / CONTEGA SOLIDO IQ/-D	EXTOSEAL FINOC	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON PRIMER / AEROSANA VISCONN Vorbehandlungs	INSTAABOX	TESCON INCAV	TESCON INVEX	KAFLEX / ROFLEX	DB+ / ECO COLL	INTELLO connex / ORCON CLASSIC	STOPPA
---	--------------	----------	--------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------	----------------	---------------	---------------------------------	------------	-------------------------	--	----------------	----------------	--	-----------	--------------	--------------	-----------------	----------------	--------------------------------	--------

## Dichtung Holzwerkstoffplatten (OSB, Sperrholz, Spanplatten)

Stöße von Platten abkleben	■	■	■	■	■	■	■	■														■	■	
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

## Abdichtung / Verklebung an Bauteile und Einbauten – Anschlüsse an ...

... verputztes Mauerwerk	■													■									■	■	
... unverputztes Mauerwerk	■										■			■									■	■	
... Bodenplatten	■						■							■		■						■	■		
... Bodenplatten bei Brettsperrholzwänden	■																								
... gehobelte Holzbauteile	■		■	■	■	■			■	■					■							■	■		
... sägeraue Holzbauteile	■																					■	■		
... Dachflächenfenster			■	■	■	■			■	■												■	■		
... Fenster/Holzrahmenbauwand	■		■	■	■	■			■	■												■	■		
... verputzte/innengedämmte Schornsteine																						■	■		
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine (1)	■										■											■	■		
... Engstellen und/oder schwierige Geometrien	■																								
... Rohrdurchdringungen (2)	■			■	■	■			■							■				■	■				
... Elektrokabel (2)				■	■	■			■							■				■	■				
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen			■	■	■	■	■	■			■				■										
Fenster/Balken an unverputztes Mauerwerk	■											■	■	■											
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																								■	
... Innenecken																			■						
... Außenecken																				■					

(1) Im Einzelfall ist bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie z. B. Bauteilen, die innen und außen mit dampfdichten Schichten versehen sind, der Einsatzbereich der Klebebänder mit der pro clima Technik-Hotline abzustimmen. **Ggf. sind die Bahnen auf Eignung zu prüfen.**

(2) Bei der Abdichtung von Elektrokabeln mit pro clima Klebebändern ist darauf zu achten, dass auf das Kabel keine Zugkräfte wirken, da es ansonsten zu einer Ablösung des Klebebandes vom Kabel kommen kann. Mit der INSTAABOX werden Steckdosen und Schalter bei fehlender Installations-ebene luftdicht in die Luftdichtungsebene integriert.

(3) Die dauerhaft luftdichte Verklebung an ebenes Mauerwerk (z. B. Kalksandstein oder Ziegel) oder Beton kann bei der pro clima DB+ mit dem ECO COLL erfolgen. Vliese (z. B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder Dampfbremsfolien können mit ORCON F, ORCON CLASSIC oder ORCON MULTIBOND luftdicht angeschlossen werden. Die Luftdichtheit des Mauerwerks ist durch Verputzen herzustellen.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

Bei Fragen erreichen Sie die Technik-Hotline von pro clima  
DE: +49 (0) 62 022 782 45  
A: +43 (0) 31 272 09 45

### Legende:

■ empfohlen	■ alternativ	■ erforderlich	■ empfohlene Verklebung, Primern erforderlich!	■ alternative Verklebung, Primern erforderlich!
-------------	--------------	----------------	--	---

● Auslaufartikel

Außenwand	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezone	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	EXTOSEAL MAGOV	CONTEGA EXO oder IQ	CONTEGA SOLIDO EXO / CONTEGA SOLIDO EXO-D CONTEGA SOLIDO IQ / I-D	CONTEGA FIDEN EXO	STOPPA	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE
-----------	--------------------------------------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--------------	----------------	---------------	--------	-------------------	----------------	---------------------	---	-------------------	--------	-----------------	---

SOLITEX-Wandschalungsbahnen																				
Abdichtung/Verklebung der Bahnenüberlappungen	■	■	■	■			■	■			■									
Fenster/Türen Anschluss		■	■	■				■	■	■	■			■	■	■				
Bodenplatten Anschluss	■																			
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel <sup>(2)</sup>		■	■	■				■					■					■		
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen		■	■	■	■	■	■	■				■								
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																	■			
Engstellen und/oder schwierige Geometrien																			■	

Steildach	ORCON F / ORCON MULTIBOND	ORCON CLASSIC	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezone	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER / AEROSANA VISCONN Vorbehandlung	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / NAIDECK mono / NAIDECK mono patch	STOPPA	WELDANO-S 3000	WELDANO TURGA	Heißluft- verschweißung	WELDANO INVEX	WELDANO INCAV	WELDANO ROFLEX / WELDANO ROFLEX PLUS
-----------	------------------------------	---------------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--------------	----------------	---------------	--------	-------------------	----------------	---	-----------------	---	-------------	--	--------	----------------	---------------	----------------------------	---------------	---------------	---

SOLITEX-Unterspann-/Unterdeckbahnen																											
Abdichtung/Verklebung Unterspannbahnen untereinander			■	■	■			■	■			■															
Abdichtung/Verklebung Unterdeckbahnen untereinander	■	■	■	■	■			■	■			■															
Einlaufbleche/Dachrinnen Anschluss			■	■	■				■	■	■	■															
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■	■	■		■	■	■	■															
Schornsteine Anschluss	■	■		■	■	■			■	■	■	■			■												
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel <sup>(2)</sup>			■	■	■				■					■													
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel																		■									
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen			■	■	■	■	■		■			■															
Nageldichtung unter Konterlattung gemäß ZVDH																			■								
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																				■							
Engstellen und/oder schwierige Geometrien																		■									

SOLITEX WELDANO 3000 Unterdachbahn																											
Abdichtung/Verklebung Unterdachbahnen untereinander																							■	■			
Abdichtung/Verklebung Systemformteile und WELDANO-S 3000 auf der Unterdachbahn																						■	■	■			
Verklebung Bahn auf Traufblech		■																									
Anschluss an eckige Einbauteile (z. B. Dachflächenfenster ...)		■																			■	■	■	■	■		
Systemformteil für Rohrdurchdringung																											■
Verklebung von WELDANO ROFLEX an Rohren			■	■							■																
Nageldichtung unter Konterlattung gemäß ZVDH																			■								
Einbinden von Konterlattung gemäß ZVDH																					■						

● Auslaufartikel



Steildach	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezonen	TESCON INVIS	TESCON VANA patch	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER Vorbehandlung	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / TESCON NAIDECK mono	STOPPA	CLOX
<b>Holzfaserunterdeckplatten</b>																
Abdichtung/Verklebung der Plattenstöße	■	■	■				■			■						
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				■	■					■						
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■					■						
Schornsteine Anschluss				■						■						
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel <sup>(2)</sup>	■	■	■				■		■	■	■					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel													■			
Einblasöffnungen schließen				■	■			■		■						■
Reparaturen	■	■	■	■	■		■	■		■						
Nageldichtung unter Konterlattung														■		
Kabel in Leerrohren															■	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien												■				
<b>Mitteldichte Holzfaserunterdeckplatten</b>																
Abdichtung/Verklebung der Plattenstöße	■	■	■				■									
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				■	■											
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■											
Schornsteine Anschluss				■						■						
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel <sup>(2)</sup>	■	■	■				■		■		■					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel													■			
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen	■	■	■	■	■		■	■								
Nageldichtung unter Konterlattung														■		
Abdichten von Kabeln in Leerrohren															■	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien												■				

**(1)**  
Im Einzelfall ist bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie z. B. Bauteilen, die innen und außen mit dampfdichten Schichten versehen sind, der Einsatzbereich der Klebebänder mit der pro clima Technik-Hotline abzustimmen. **Ggf. sind die Bahnen auf Eignung zu prüfen.**

**(2)**  
Bei der Abdichtung von Elektrokabeln mit pro clima Klebebändern ist darauf zu achten, dass auf das Kabel keine Zugkräfte wirken, da es ansonsten zu einer Ablösung des Klebebandes vom Kabel kommen kann. Mit der INSTAABOX werden Steckdosen und Schalter bei fehlender Installations-ebene luftdicht in die Luftdichtungsebene integriert.

**(3)**  
Die dauerhaft luftdichte Verklebung an ebenes Mauerwerk (z. B. Kalksandstein oder Ziegel) oder Beton kann bei der pro clima DB+ mit dem ECO COLL erfolgen. Vliese (z. B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder Dampfbremsfolien können mit ORCON F, ORCON CLASSIC oder ORCON MULTIBOND luftdicht angeschlossen werden. Die Luftdichtheit des Mauerwerks ist durch Verputzen herzustellen.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

**Bei Fragen erreichen Sie die Technik-Hotline von pro clima**  
DE: +49 (0) 62 022 782 45  
A: +43 (0) 31 272 09 45

**Legende:**

**empfohlen**
 **alternativ**
 **erforderlich**
 **empfohlene Verklebung, Primern erforderlich!**
 **alternative Verklebung, Primern erforderlich!**

● Auslaufartikel





**1 Patrick Ehlers**  
Mobil: +49 1515 7827657  
patrick.ehlers@proclima.de



**2 Michael Dubbert**  
Mobil: +49 151 1874 8355  
michael.dubbert@proclima.de



**3 Hartwig Meyer**  
Mobil: +49 151 1445 2869  
hartwig.meyer@proclima.de



**4 Murat Bornholdt**  
Mobil: +49 151 2694 7281  
murat.bornholdt@proclima.de



**5 Carsten Krüger**  
Mobil: +49 160 4229 667  
carsten.krueger@proclima.de



**6 Jan Lüth**  
Mobil: +49 151 2410 4867  
jan.lueth@proclima.de



**7 Manfred Röwekamp**  
Mobil: +49 160 9064 1363  
manfred.roewekamp@proclima.de



**8 Hans-Jürgen Kremer**  
Mobil: +49 151 5857 3367  
hans-juergen.kremer@proclima.de



**9 Roberto Heinrich**  
Mobil: +49 175 1141 967  
roberto.heinrich@proclima.de



**10 11 Jochen Götz**  
Mobil: +49 151 5626 7523  
jochen.goetz@proclima.de



**12 Markus Ehrenstraßer**  
Mobil: +49 151 5004 7754  
markus.ehrenstrasser@proclima.de



**13 Gerd Kaupp**  
Mobil: +49 160 9629 8165  
gerd.kaupp@proclima.de



**14 Arnold Wittig**  
Mobil: +49 162 9477 590  
arnold.wittig@proclima.de



**15 Max Rauschhuber**  
Mobil: +49 170 5468 968  
max.rauschhuber@proclima.de



## Vertriebsbüros

**1 2 3 4 5 8**  
**Nicola Dieckbreder**  
Tel.: +49 6202 9536 036  
Mobil: +49 176 2065 2812  
nicola.dieckbreder@proclima.de



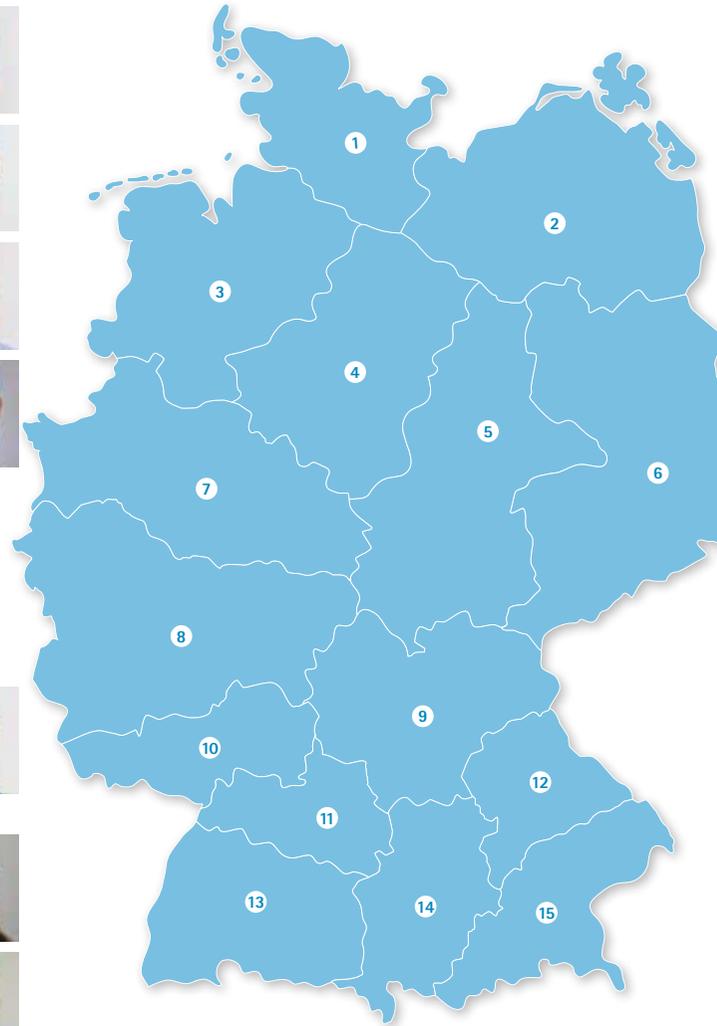
**6 Bettina Lüth**  
Tel.: +49 3342 1583 46  
bettina.lueth@proclima.de



**7 Dorothee Stattmann**  
Tel.: +49 2582 6688 24  
dorothee.stattmann@proclima.de



Mehr Infos zu Ihrem Außendienst auf:  
[proclima.de/aussendienst](https://proclima.de/aussendienst)



## Adresse

**MOLL bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 – 43  
68723 Schwetzingen • Deutschland

## Info-Service

**DE:** +49 6202 2782 0  
info@proclima.de  
proclima.de  
**A:** Vinzenz Harrer GmbH  
+43 3127 20 945  
office@harrer.at  
harrer.at

## Bestell-Service

**DE:** +49 6202 2782 0  
info@proclima.de  
**A:** +43 31 27 20 945  
office@harrer.at

## Technik-Hotline

**DE:** +49 6202 2782 45  
technik@proclima.de  
**A:** +43 3127 20 945  
office@harrer.at