

# pro clima Anwendungs-Matrix

## Leitfaden zur sicheren Dichtung der Gebäudehülle

... für die perfekte Wärmedämmkonstruktion und optimalen Schutz vor Bauschäden und Schimmel



# www.proclima.de

Die vorliegende Anwendungsmatrix zeigt die pro clima Abdichtungsempfehlungen zum Zeitpunkt der Drucklegung.  
Aktuelle Empfehlungen sind außerdem unter [www.proclima.de](http://www.proclima.de) oder der Hotline-Nr.: 0 62 02 - 27 82.45 erhältlich - Stand 09/2009

MOLL  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstr. 35 - 43  
68723 Schwetzingen

Fon 0 62 02 - 27 82.0  
Fax 0 62 02 - 27 82.21  
eMail [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

Luftdichtheit mit pro clima DA, DA connect, DASATOP und INTESANA	ORCON F	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	DA connect Selbstklebestreifen	TESCON PROFIL	DUPLEX	CONTEGA PV	BUDAX TOP 60 mm	BUDAX TOP 75 mm	BUDAX TOP 150 mm	TESCON PRIMER AC Vorbehandlung	TESCON PRIMER RP Vorbehandlung	Kabel-/Rohrmanchetten
Aufsparrendämmung mit pro clima DA / DA connect und INTESANA															
Dachsanierung mit pro clima DASATOP															
Überlappungen der Bahnen															
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen von pro clima DA, DASATOP und INTESANA			■	■	■				■		■	■			
Abdichtung/Verklebung DA connect						■									
Abdichtung/Verklebung an Bauteile und Einbauten – Anschlüsse an ...															
... verputztes Mauerwerk	■														
... unverputztes Mauerwerk <sup>(4)</sup>		■													
... Betonbauteile	■														
... gehobelte Holzbauteile innen	■		■	■				■	■	■					
... sägeraue Holzbauteile	■														
... Dachflächenfenster innen		■	■	■			■	■							
... verputzte/innengedämmte Schornsteine	■									■	■	■	■	■	■
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine <sup>(4)</sup>		■							■						
... Rohrdurchdringungen <sup>(3)</sup> / Elektrokabel <sup>(2)</sup>		■	■	■	■					■	■	■			■
... Einblasöffnungen schließen und Reparaturen		■	■	■	■					■	■	■			

Luftdichtheit mit pro clima DB+ und INTELLO		ECO COLL	ORCON F	RAPID CELL	UNI TAPE	TESCON No.1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON INVIS	TESCON PROFIL	DUPLEX	UNI TAPE XL UNI TAPE Patch	CONTEGA PV	CONTEGA FC und SL	Kabel-/Rohr-Man-schetten	INSTAA-BOX
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen von pro clima DB+		■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen von pro clima INTELLO, PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien <sup>(1)</sup>			■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Abdichtung/Verklebung an Bauten und Einbauten – Anschlüsse an ...																	
... verputztes Mauerwerk pro clima Baupappe (z.B. DB+)	■	■															
... verputztes Mauerwerk pro clima Vlies (z.B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien			■														
... unverputztes Mauerwerk <sup>(4)</sup>	■	■												■			
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima Baupappe (z.B. DB+)	■	■															
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima Vlies (z.B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien			■														
... gehobelte Holzbauteile pro clima Baupappe (z.B. DB+)	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■				
... gehobelte Holzbauteile pro clima Vlies (z.B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■				
... sägeraue Holzbauteile pro clima Baupappe (z.B. DB+)	■	■															
... sägeraue Holzbauteile pro clima Vlies (z.B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien			■														
... Dachflächenfenster pro clima Baupappe (z.B. DB+)	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
... Dachflächenfenster pro clima Vlies (z.B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima Baupappe (z.B. DB+)	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima Vlies (z.B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima Baupappe (z.B. DB+)	■	■															
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima Vlies (z.B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder andere Dampfbremsfolien			■														
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine <sup>(4)</sup>	■	■													■	■	
... glatte, porenfreie Betonfertigteilschornsteine <sup>(4)</sup>	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
... Rohrdurchdringungen						■	■	■	■	■	■	■	■			■	
... Elektrokabel <sup>(2)</sup>							■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
... Einblasöffnungen schließen und Reparaturen					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
... Fenster an unverputztes Mauerwerk / Balken an unverputztes Mauerwerk															■		



# Luftdichtheit mit Holzwerkstoffplatten

	RAPID CELL	UNI TAPE	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON INVIS	TESCON PROFIL	UNI TAPE XL UNI TAPE Patch	CONTEGA PV	CONTEGA FC/SL	BUDAX TOP 150 mm	TESCON PRIMER RP und AC Vorbehandlung	INSTAA-BOX	Kabel-/Rohr-Manschetten	DS+ und ECO COLL	DA-S und ORCON F
<b>Dichtung Holzwerkstoffplatten (OSB, Sperrholz, Spanplatten)</b>																
Stöße von Platten abkleben	■	■	■	■	■	■	■		■					■	■	■
<b>Abdichtung / Verklebung an Bauteile und Einbauten – Anschlüsse an ...</b>																
... verputztes Mauerwerk														■	■	■
... unverputztes Mauerwerk														■	■	■
... Bodenplatten														■	■	■
... gehobelte Holzbauteile	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■	■
... sägeraue Holzbauteile														■	■	■
... Dachflächenfenster	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■
... Fenster/Holzrahmenbauwand	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■
... verputzte/innengedämmte Schornsteine														■	■	■
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine <sup>(4)</sup>														■	■	■
... Rohrdurchdringungen <sup>(2)</sup>			■	■	■	■	■		■					■		
... Elektrokabel			■	■	■	■	■		■					■	■	
... Einblasöffnungen schließen und Reparaturen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
... Fenster an unverputztes Mauerwerk / Balken an unverputztes Mauerwerk										■	■					

**(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 (Fon 0 62 02 - 27 82.45) abzustimmen. **Ggf. sind die Bahnens 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 Luftdichtungs-ebene integriert.

**(3)**

Bei Abdichtung von Durchdringungen mit Rohr-Manschetten, die zeitweilig der freien Bewitterung ausgesetzt sind, sind deren Anschlüsse an die pro clima DA-, SOLITEX- bzw. DASATOP-Bahnen mit TESCON No.1 oder TESCON VANA herzustellen. Anschlüsse an Holzweichfaserplatten mit den angegebenen Klebebändern erfordern eine Vorbehandlung mit TESCON PRIMER RP oder AC.

**(4)**

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 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 technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45

## Legende:

 empfohlen

 alternativ

 erforderlich

 empfohlene Verklebung, Primern erforderlich!

 alternative Verklebung, Primern erforderlich!