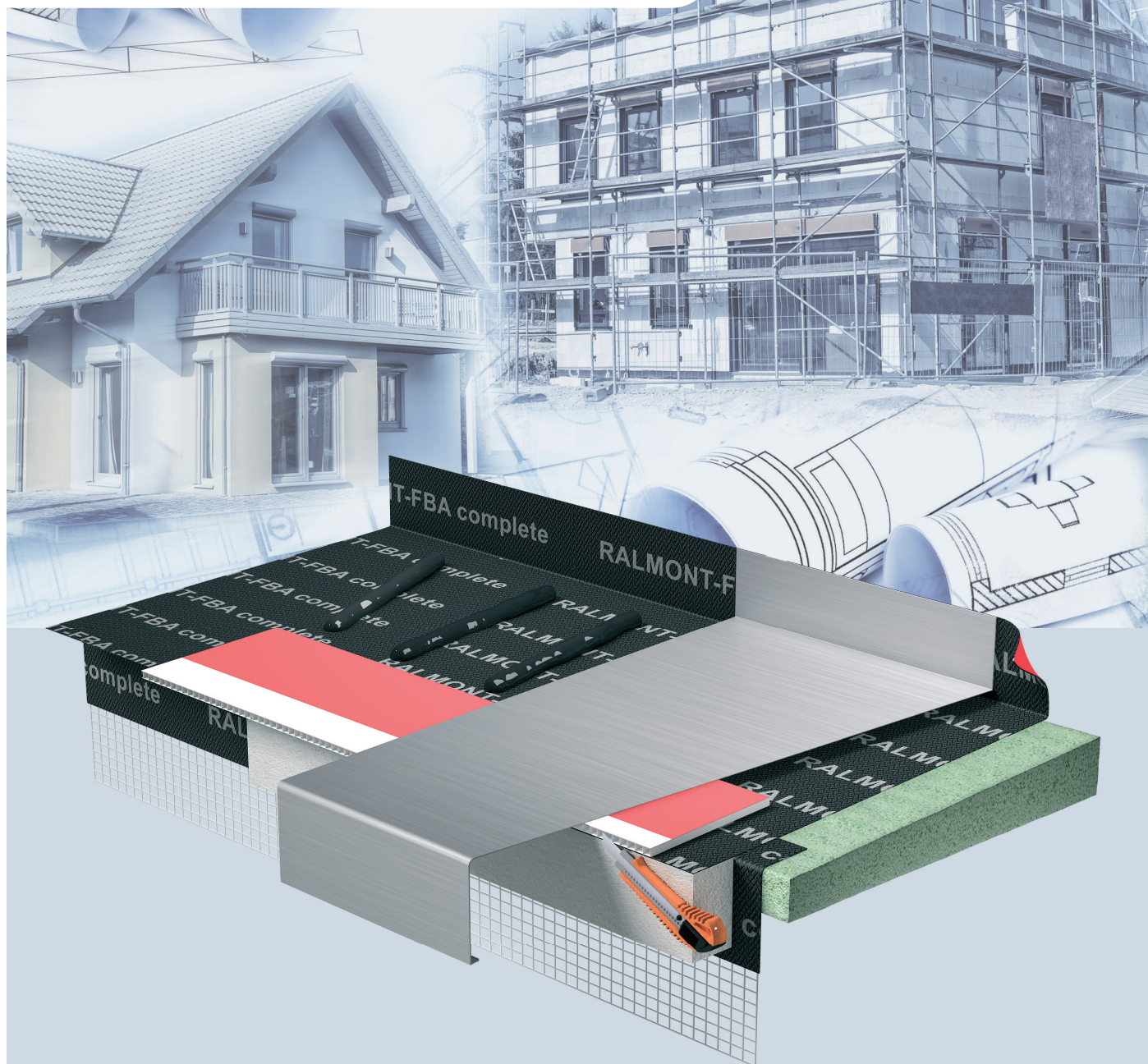




Systemlösung für die prozesssichere Montage

RALMO[®]-FBA complete

für die dauerhaft dichte Ausführung des unteren Anschlusses
bei Fenstern und Türen



Behagliche Wärme und keine bösen Überraschungen in Form von Wassereinbruch und Wärmeverlust - das wünscht sich jeder Bauherr für viele, viele Jahre.

Aber die Realität sieht anders aus. Viel zu viele Schäden im Neubau und auch in der Sanierung konnten auf Undichtheiten im Einbau und beim Anschluss zurückgeführt werden. Um diese Schäden zu verhindern, wurde in der ÖNORM B 5320 von 2015 der Bauanschluss für den Fenstereinbau mit Systemnachweis verankert.

Mit unserem patentierten System RALMO®-FBA complete sind Sie auf der sicheren Seite.

Unser System besitzt die Systemprüfung an der Holzforschung Austria nach B 5320 mit Eckanschluss (Prüfbericht 2707/2015).

Mit unseren verschiedenen Komponenten und Varianten für Ziegelbau als auch im Holzbau – mit PET oder Kork – können wir alle Anforderungen, die sich Ihnen stellen, bedienen. Auch Sondermaße sind kein Problem und können Ihnen passgenau geliefert werden.

„Qualität ist unser Anspruch“

*Thomas Seidl
Geschäftsführer*

Produkt-Innovation

Dämmung und Abdichtung in einem:

RALMO®-FBA complete inklusive Folie mit Putzgitter, wasserführender Folie über den Putz, Eckpflaster überputzbar mit Seitenverklebung und keilförmiger Dämmung ist das optimale System für die dauerhaft dichte Ausführung des unteren Anschlusses bei Fenstern und Türen unter Vermeidung von Kältebrücken und Kondensatbildung, Wassereintritt in die Fuge, Putz- und WDV-Systemen.

Der Brüstungskeil aus extrudiertem PET oder aus WDT zeichnet sich durch sein geringes Gewicht, hohe mechanische Festigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität und durch seine maximale Funktionsdauer aus.

Im stumpfen Anschlag sorgt der Dämmkeil in Verbindung mit der selbstklebenden Folienwannen-Ausbildung unter der Fensterbank für ein Idealgefälle mit einem Neigungswinkel von mindestens 5 Grad – und für eine fachgerechte Wärmedämmung und Abdichtung des gesamten Fensterbrüstungs- und Türbereiches.

Bei WDV-Systemen kann das System **RALMO®-FBA complete** mit einer Folie inkl. Gewebe oder dem KU-Winkel inkl. Gewebe in Verbindung mit dem RALMO®-WDVS-Winkel mauerwerksbündig an Fenstern und Türen ebenfalls sicher und zuverlässig eingebaut werden.

RALMO®-FBA complete entspricht den erhöhten Anforderungen gemäß EnEV und ist sowohl bei Neubauten als auch im Sanierungsbereich geeignet. Das innovative System aus Dämmung und Abdichtung ist für alle erdenklichen Fensterbank-Anschlüsse und Mauerwerksarten verwendbar. Maßanfertigungen sind für jede Mauerwerksstärke – auch bei Sonderformaten – lieferbar.



Zusammen mit den selbstklebenden RALMO®-Montageecken inkl. Eckpflaster lassen sich Eckanschlüsse schnell, kostengünstig und dauerhaft dicht herstellen.





RALMO®-FBA complete

- 1 Dichtfolie mit Putzgitter
- 2 Wasserführende Folie über dem Putz
- 3 Dämmkeil mit Gefälle
- 4 Selbstklebende Hinterlüftung (nicht inklusive)
- 5 Eckpflaster überputzbar mit Seitenverklebung und keilförmiger Dämmung (nicht inklusive)
- 6 Selbstklebung für die Sohlbank

Mit unseren verschiedenen Komponenten und Varianten für Ziegelbau als auch im Holzbau – mit PET oder Kork – können wir alle Anforderungen, die sich Ihnen stellen, bedienen.

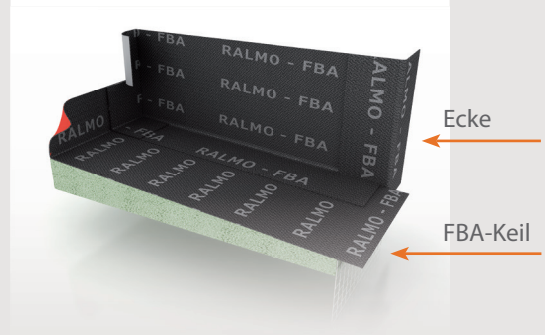


Eigenschaften

- 100 % dichte, selbstklebende Ecken
- Folie geht über Putz
- Wannenausbildung (10 cm hoch)
- hinterlüftetes Fensterblech
- geringe Montagezeit
- hervorragende Dauerfestigkeit
- maximale Funktionsdauer
- Anti-Dröhn-Eigenschaften (Blech damit verklebt)
- sehr gutes thermisches Isoliervermögen
- extrem niedrige Wärmeausdehnung
- umweltschonend aus Recyclingmaterial PET-Keil hergestellt aus Getränkeflaschen
- phthalat- und isocyanatfrei
- physiologische Unbedenklichkeit (keine Gesundheitsrisiken)
- alkalibeständig

Produktion auf Maß.

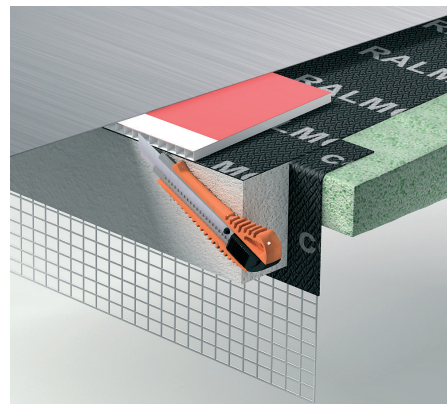
Alle Maße wie Höhe, Ausladung innen, Ausladung außen und evtl. Extrahöhe unter dem Element müssen bei jeder Bestellung angegeben werden.
Nutzen Sie dazu gerne das FBA-Bestellformular.



Hier geht es zum
Bestellformular

FBA-Hinterlüftung

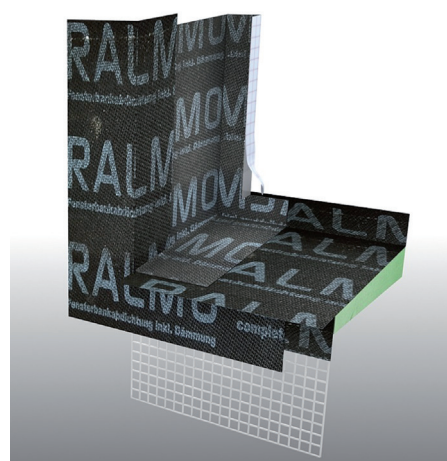
Auf der Oberseite der Hinterlüftung ist eine 20 mm Selbstklebung und auf der Unterseite eine 40 mm Selbstklebung verbaut. Das hat den Vorteil, dass man die Hinterlüftung nicht exakt bündig mit dem Putz kleben muss, da ja nicht bekannt ist, welche Putzdicke aufgetragen wird. Die Hinterlüftung kann z. B. einfach mit ca. 15 mm Überstand montiert werden und der Putzer oder Maler kann sie von unten mit dem Cutter-Messer bündig abschneiden wenn er mit seinem Gewerk fertig ist.
Das erspart lästige Kleber-Flecken und Säuberungsarbeiten am Fensterblech.



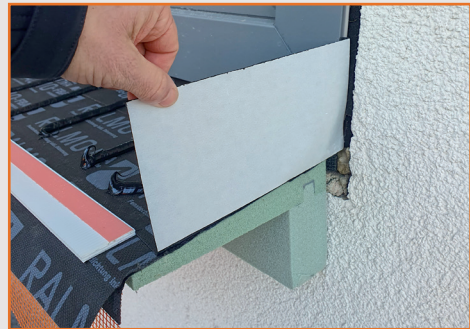
RALMO®-FBA Montageecke

inkl. Eckpflaster vorne und Selbstklebung Butyl

Die selbstklebenden Ecken inkl. Eckpflaster werden für links und rechts fertig geliefert.
Bei der Montage wird die Abdeckung der Selbstklebung abgezogen und auf den Keil bzw. auf die Laibung geklebt.
Saugende Untergründe mit geeignetem Primer vorbe-handeln.
Die Ecken werden mit einer Vliesbeschichtung geliefert und sind überputzbar.



FBA – perfekt bei Renovierungen



Fensterbank in der WDVS-Fassade: Kleines Bauteil – große Wirkung

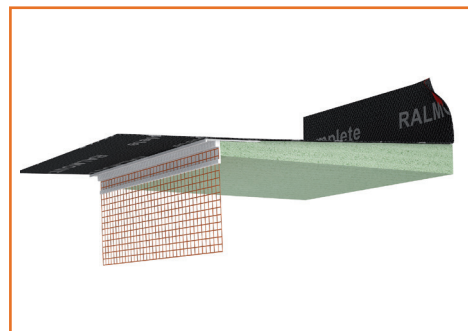
Die Fensterbank ist ein kleines Bauteil, dem bei der Planung und Ausführung von WDVS-Fassaden jedoch größere Aufmerksamkeit geschenkt werden sollte. Schäden, ausgehend von der Fensterbank können meist nur aufwändig saniert werden, weshalb in der Folge dann auch an der Fassade erhebliche Nachbesserungen erforderlich werden können.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns gerne an.



Synthesa Sohlbank-Profil als FBA-Abschluss

Kunststoffprofil mit 13,5 cm Gewebestreifen, Abzugsteg für 3 mm und 5 mm Unterputzschichtdicken und Tropfkante, zur exakten Anbindung der zweiten Dichtebene vorne unter den Fensterbänken.



Alles aus einer Hand!

■ Verklebung der Fensterbleche mit:

RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS, Farbe schwarz, 290 ml Ktu., RALMO®-EPDM Folienkleber Öko, Farbe schwarz, 600 ml Btl. oder RALMO®-Folienkleber MS-Polymer ÖKO, Farbe grau, 600 ml Btl.

■ Abdichtung hinter dem Fensterblech-Rücken mit:

RALMO®-Komp BG1 23/1-2

■ Reparaturband oder Kopplungsband

RALMO®-FBA complete Klebeband 40 mm

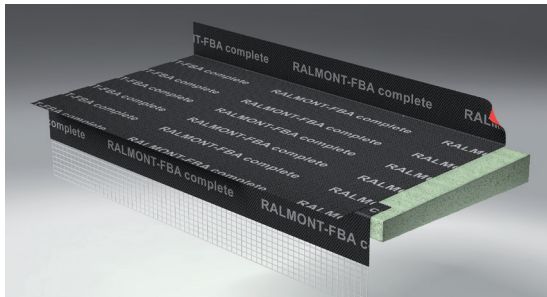
Montageanleitung

In unserem YouTube-Video
sehen Sie den Einbau Schritt
für Schritt.



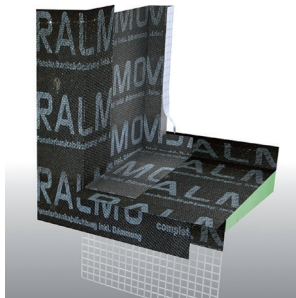
1. Schritt

FBA-complete auf Maß ablängen und in die Mauerlaibung einbauen.



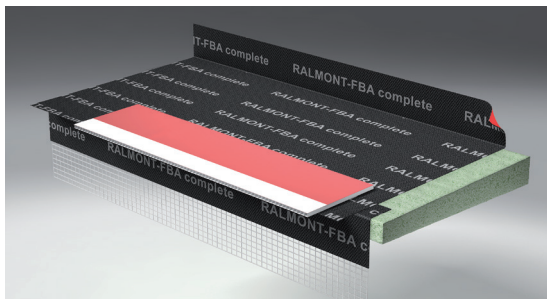
2. Schritt

FBA-Montageecken sauber, ohne Falten schlagregendicht montieren. Untergrund der Ecken mit RALMO®-Primer LFB vorbehandeln.



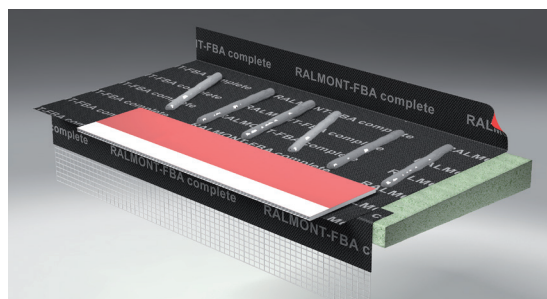
3. Schritt

FBA-Hinterlüftung mit Überstand um die Putzdicke gerade mit der vollflächig klebenden Seite auf der 5°-Schräge verkleben.



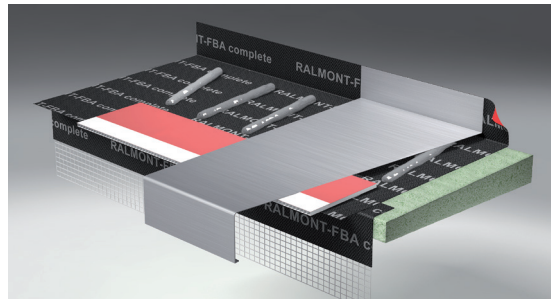
4. Schritt

RALMO®-Folienkleber grau, schwarz oder RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS für die Verklebung des Fensterblechs und als Entdröhnung ca. alle 50 mm, 8 mm Düse aufbringen. Die seitlichen Kleberstränge sollen schräg zur Hinterlüftung laufen. Abstand hinten und vorne ca. 10 mm.



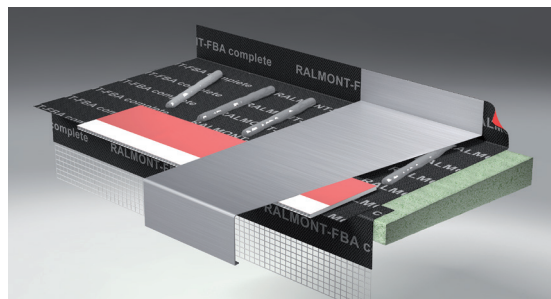
5. Schritt

Den roten Liner der Hinterlüftung abziehen, Fensterblech gerade einsetzen und auf die Selbstklebung drücken, hinten mit entsprechenden Schrauben befestigen. Bei sehr tiefen Ausladungen ggf. hinten eine zweite Hinterlüftung einkleben. Somit ist gewährleistet, dass das Fensterblech 5° schräg montiert ist.



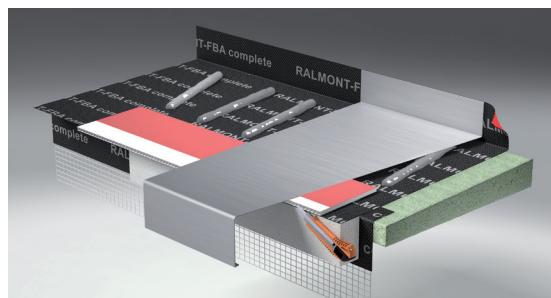
6. Schritt

Das nachfolgende Gewerk (Putzer) kann nun sauber von unten anputzen.



7. Schritt

Zum Schluss die Hinterlüftung mit dem Putz bündig schneiden. Durch die zurückstehende Selbstklebung verklebt sie nicht am Blech und fällt ab.

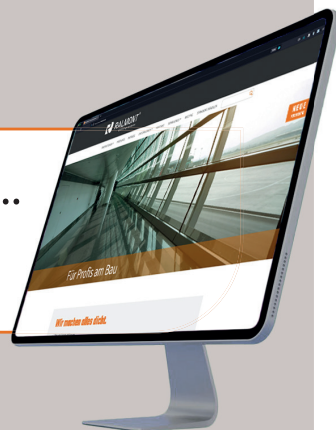


Tipp:

Holzfaserplatten und alle saugenden Untergründe mit RALMO®-Primer LFB vorbehandeln. Alle Untergründe müssen frei von Fetten, Ölen und Staub sein.

Dieser Aufbau mit Hinterlüftung ist vor allem bei dunklen Fensterblechen von Vorteil, da sich unter dem Blech keine hohen Temperaturen entwickeln. Wärmebeständigkeit bis 90 °C.

Schauen Sie doch mal rein...
übersichtlich und informativ
www.ralmont.de



Ralmont GmbH

Pavelsbacher Straße 17
D-92361 Berggau
T +49 9181 516 40-20
F +49 9181 516 40-21
info@ralmont.de
www.ralmont.de

PTW- Bayern-

Vertragshandelsges. mbH

Keltenring 16 • D-92361 Berggau
T +49 9181 516 40-30
F +49 9181 516 40-31
vertrieb@ptw-bayern-dichtstoffe.de
www.ptw-bayern-dichtstoffe.de

Ralmont-PTW GmbH

Holzbauernstraße 20
A-4050 Traun
T +49 9181 516 40-40
F +49 9181 516 40-41
info@ralmont-ptw-austria.at
www.ralmont-ptw-austria.at

Standort Kiefersfelden

Dorfstraße 35
D-83088 Kiefersfelden
T +49 9181 516 40-36
F +49 9181 516 40-21
M +49 160 92 44 72 80
josef.einwaller@ralmont.de



ralmont.de/kontakt