



RALMONT[®]
Dichtungssysteme
Einfach. Zuverlässig. Bauen.



RALMO - R3 window plus

Produktbeschreibung:

Die optimale Primärabdichtung für alle Funktionsbereiche in der Fenster-Bewegungsfuge: Mit RALMO-R3 window plus setzt Ralmont nach dem Prinzip „innen dichter als außen“ auf ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband für die dauerhaft luft- und schlagregendichte sowie wärmedämmte Ausführung des Fensteranschlusses. Im Fugendichtband integrierte Zonen mit einem Raumgewichtsgefälle von der Innen- zur Außenseite sorgen für eine sichere und zuverlässige Abdichtung der Bewegungsfugen in allen drei Ebenen:

- Raumseite (innen): luftdicht gemäß DIN 18542 BG R
- Dämmebene: schall- und wärmedämmend
- Wetterseite (außen): wind- und schlagregendicht, dampffoffen gemäß DIN 18542 BG 1

Eigenschaften:

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- sehr gutes thermisches Isoliervermögen
- luftdicht gemäß DIN 18542 BG R
- schlagregendicht gemäß DIN 18542 BG 1
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102
- schalldämmend 59 dB
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen nach DIN 18542 BG 1
- passt sich Fugenunebenheiten an, gleicht Bautoleranzen aus
- geringe Wasserabsorption und Wasserdampfdurchlässigkeit
- permanente Fugenaustrocknung
- hohe Dauerelastizität
- hohe Funktionsdauer
- lösungsmittelfrei (keine Gesundheitsrisiken)
- umweltfreundlich
- UV-beständig
- witterungsbeständig

NEU mit PE-Liner, somit kein Einreißen mehr möglich



Neuer Artikel für offene Rollen!
RALMO- Klettband 50mm Art.Nr.19712
RALMO- Klettband 80mm Art.Nr.19713

Anwendungshinweise:

RALMO-R3 window plus entspricht den erhöhten Anforderungen gemäß EnEV und ist sowohl bei Neubauten als auch im Sanierungsbereich geeignet. Das innovative Multifunktionsystem ist für alle erdenklichen Fensteranschlüsse und Mauerwerksarten verwendbar. In Ergänzung mit allen weiteren Ralmont-Produkten bildet RALMO-R3 window plus ein perfektes Komplettbandsystem, welches die dampfhemmende Wirkung auf der Rauminnenseite zusätzlich verstärkt. Zur besseren Unterscheidung ist die Seitenfläche der Bandinnenseite farblich gekennzeichnet, diese muss immer zur Rauminnenseite zeigen.



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG 1 $\geq 1000 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C	
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse	B1	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	< 0,5 m	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung ift-Richtlinie	R ST, w = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit bei Bandbreite 75 mm	0,046 W/(m·K) U-Wert = 0,56 W/(m ² ·K)	DIN EN 12667
Tauwasserbeständigkeit	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG R
Lagerzeit	1 Jahr bei Raumtemperatur < 20 °C, originalverpackt	

ABMESSUNGEN:

Bezeichnung	Rollenbreite	Fugenbreite	Rollenlänge	VE-Inhalt	Rollenanzahl
RALMO 3 window plus 54/4-9	54 mm	4-9 mm	8 m	72 m	9
RALMO 3 window plus 64/4-9	64 mm	4-9 mm	8 m	56 m	7
RALMO 3 window plus 74/4-9	74 mm	4-9 mm	8 m	48 m	6
RALMO 3 window plus 84/4-9	84 mm	4-9 mm	8 m	40 m	5
RALMO 3 window plus 94/4-9	94 mm	4-9 mm	8 m	40 m	5
RALMO 3 window plus 54/6-15	54 mm	6-16 mm	8 m	72 m	9
RALMO 3 window plus 64/6-15	64 mm	6-16 mm	8 m	56 m	7
RALMO 3 window plus 74/6-15	74 mm	6-16 mm	8 m	48 m	6
RALMO 3 window plus 84/6-15	84 mm	6-16 mm	8 m	40 m	5
RALMO 3 window plus 94/6-15	94 mm	6-16 mm	8 m	40 m	5
RALMO 3 window plus 54/10-20	54 mm	10-20 mm	6 m	54 m	9
RALMO 3 window plus 64/10-20	64 mm	10-20 mm	6 m	42 m	7
RALMO 3 window plus 74/10-20	74 mm	10-20 mm	6 m	36 m	6
RALMO 3 window plus 84/10-20	84 mm	10-20 mm	6 m	30 m	5
RALMO 3 window plus 94/10-20	94 mm	10-20 mm	6 m	30 m	5
RALMO 3 window plus 54/15-30	54 mm	15-30 mm	4 m	36 m	9
RALMO 3 window plus 64/15-30	64 mm	15-30 mm	4 m	28 m	7
RALMO 3 window plus 74/15-30	74 mm	15-30 mm	4 m	24 m	6
RALMO 3 window plus 84/15-30	84 mm	15-30 mm	4 m	20 m	5
RALMO 3 window plus 94/15-30	94 mm	15-30 mm	4 m	20 m	5
Unterer Anschluss					
RALMO R3 window UA 30/4-9	30 mm	4-9 mm	8 m	128 m	16
RALMO R3 window UA 40/4-9	40 mm	4-9 mm	8 m	96 m	12
RALMO R3 window UA 30/6-15	30 mm	6-16 mm	8 m	128 m	16
RALMO R3 window UA 40/6-15	40 mm	6-16 mm	8 m	96 m	12
RALMO R3 window UA 30/10-20	30 mm	10-20 mm	6 m	96 m	16
RALMO R3 window UA 40/10-20	40 mm	10-20 mm	6 m	72 m	12
RALMO R3 window UA 30/15-30	30 mm	15-30 mm	4 m	64 m	16
RALMO R3 window UA 40/15-30	40 mm	15-30 mm	4 m	48 m	12



RALMONT®
Dichtungssysteme

Ralmont GmbH
Pavelsbacherstr. 17
D-92361 Bergau

info@ralmont.de
www.ralmont.de
www.ralmont-ptw-austria.at

T +49 (0) 9181/51 20 24-0
F +49 (0) 9181/51 20 24-1