

RALMO[®] -R3 window UA maX

In schwarz



Eigenschaften:

Das **RALMO[®]-R3 window UA maX** hat eine 15-jährige Funktionsgewährleistung und ist anstrichverträglich (bei Verwendung von diffusionsoffenen Anstrichen). Das Dichtband geht nach dem Einbringen in der Fuge kontrolliert auf und passt sich den Fugenflanken an.

Hinweis:

Bei der Verwendung von **RALMO[®]-R3 window UA maX** ist die Außenseite zusätzlich gegen stehendes Wasser zu schützen. Hierfür ist eine zweite wasserführende Ebene vorzusehen.

Dies kann beispielsweise durch den Einsatz von **RALMO[®]-FBA complete** erfolgen, das Wärmedämmung und wannenförmige Abdichtung in einem System vereint. Alternativ können folgende Abdichtungssysteme eingesetzt werden:

- **RALMO[®]-EURO Diffusion außen**
- **RALMO[®]-TAPE 4000**
- **RALMO[®]-EPDM**

Die Ausführung der zweiten wasserführenden Ebene muss entsprechend den anerkannten Regeln der Technik erfolgen.

Art. Nr.	Bezeichnung	Rollenbreite	Fugenbreite	Rollenlänge	VE-Inhalt	Rollenanzahl
4-3-3-1-35-18	RALMO [®] -R3 window UA maX 35/10-18	35 mm	10–18 mm	5 m	30,0 m	6
4-3-3-1-40-18	RALMO [®] -R3 window UA maX 40/10-18	40 mm	10–18 mm	5 m	25,0 m	5
4-3-3-1-45-18	RALMO [®] -R3 window UA maX 45/10-18	45 mm	10–18 mm	5 m	20,0 m	4

Weitere Rollen- und Fugenbreiten auf Anfrage möglich.

Technische Daten: RALMO®-R3 window UA maX

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Basis	Polyurethanweisschaum, imprägniert mit Acrylat-Dispersion, einseitig selbstklebend	
Farbe	schwarz	
Dichte (Rohschaum)	ca. 65 kg/m ³	
Schutzfolie der Selbstklebung	Papier	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0426 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	DIN EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \leq 1-4$ (je nach Schnittbreite und Komprimierung)	DIN EN ISO 12572
Schlagregendichtheit von Fugen	$\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Fugendurchlasskoeffizient	$a_n \leq a 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m}(\text{daPa})^{2/3}]$ innen	DIN EN 12114
Fugenschalldämmmaß R_s, ω	42 dB	DIN EN ISO 10140-1/-2, DIN EN ISO 717
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis + 80 °C	
Witterungsbeständigkeit	Äußere Abdichtung im Bereich der Sohlbank mit Folie erforderlich	
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	Anforderungen erfüllt	DIN EN 18542:2020
Brandverhalten	B1 (schwer entflammbar)	DIN 4102-1
Emissionen	EC1 ^{PLUS}	EMICODE®
Lagerzeit	24 Monate ab Produktionsdatum, trocken und original verpackt	
Lagertemperatur	kühl (+5 °C bis +25 °C), trocken und stehend	

