RALMONT®
Dichtungssysteme

Keltenring 16
92361 Berngau
Tel.: +49 (0)9181/516 40-20
info@ralmont.de
www.ralmont.de

Herstellererklärung DGNB

RALMO®-R3 window UA maX

Produktbeschreibung
Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen.

Anwendungsbereiche
RALMO®-R3 window UA max kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet RALMO®-R3 window UA max bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird RALMO®-R3 window UA max ganz besonders wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. RALMO®-R3 window UA max auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Produkteigenschaften
Siehe —> Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt, Deklaration EU-Richtlinien

Kerneigenschaften:
– DIN 18542:2020 – BG1 (a <1 m^2/h m dPa, SRD ≥600Pa)
– EN 13501-1 – Klasse E
– DIN 4102-1 – B1
– EMICODE EC1PLUS

Umweltangaben

Eigenschaft	Richtlinie	Werte	Nachweis
Emissionen	EMICODE	EC1Plus	EMICODE
	ISO 16000	TVOC n.n <5 µg/m^3 VOC n.n <5 µg/m^3 VVOC n.n <5 µg/m^3 SVOC n.n <5 µg/m^3 Cancerogene n.n <1 µg/m^3 Aldehyde n.n <3 µg/m^3	Prüfung
Reach/SVHC	1907/2006/EG	erfüllt / nicht enthalten <0,1%	Herstellerdeklaration
ROHs	2015/863/EG	Pb, Hg, Cd, Cr (VI), PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP nicht enthalten <0,1%	Herstellerdeklaration
Treibmittel/ Ozonabbauende Stoffe	1005/2009/EG	erfüllt Kein Einsatz von Treibmitteln Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln	Herstellerdeklaration
Flammschutzmittel		Kein Einsatz von halogenierten Flamm-schutzmitteln, Chlorparaffinen (CPs), PBB, PDBE, TCEP	Herstellerdeklaration
Gefahrstoffe	1272/2008/EG	Kein Gefahrstoff	Herstellerdeklaration/ Sicherheitsdatenblatt

Herstellererklärung DGNB

RALMO®-R3 window UA maX

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB V23.1 – Anlage 1

Bauteile/Baumaterial	Nr.	Bezugsnorm / Anforderung	Qualitätsstufe
Verklebungen im Innenraum	11	EMICODE EC1PLUS	4
Montagekleb- und Dichtstoffe an Fassade, Fenster	13	EMICODE EC1PLUS Chlorparaffine (CPs) < 0,1% Halogenierte Treibmittel <0,1%	4
Dämmstoffe	40	Frei von halogenierten oder teilhalogenierten Treibmitteln, HBCD-frei	4
Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	42&43	CPs, PBB, PDBE, SVHC <0,1%	4

Sonstige Angaben Anlage 1

Anforderung	Eigenschaft
Ökobilanz/EPD	Nicht verfügbar
Produktspezifische Lebensdauer	15-jährige Funktionsgewährleistung*
Gefahrstoffe	Kein Gefahrstoff nach CLP 1272/2008/EG, nicht kennzeichnungspflichtig
Entsorgung	Thermisch verwertbar Abfallschlüssel: 17 02 03 nach AVV 2014/955/EU
Akustik	Bewertetes Schalldämmmaß RS,ω bis 59dB
Technisches Merkblatt (TM)	Vorhanden
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	Vorhanden

*bei Verwendung aller RALMO-Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Alle Angaben laut Original des Herstellers.

Haftungsbeschränkungen
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter www.ralmont.de einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.