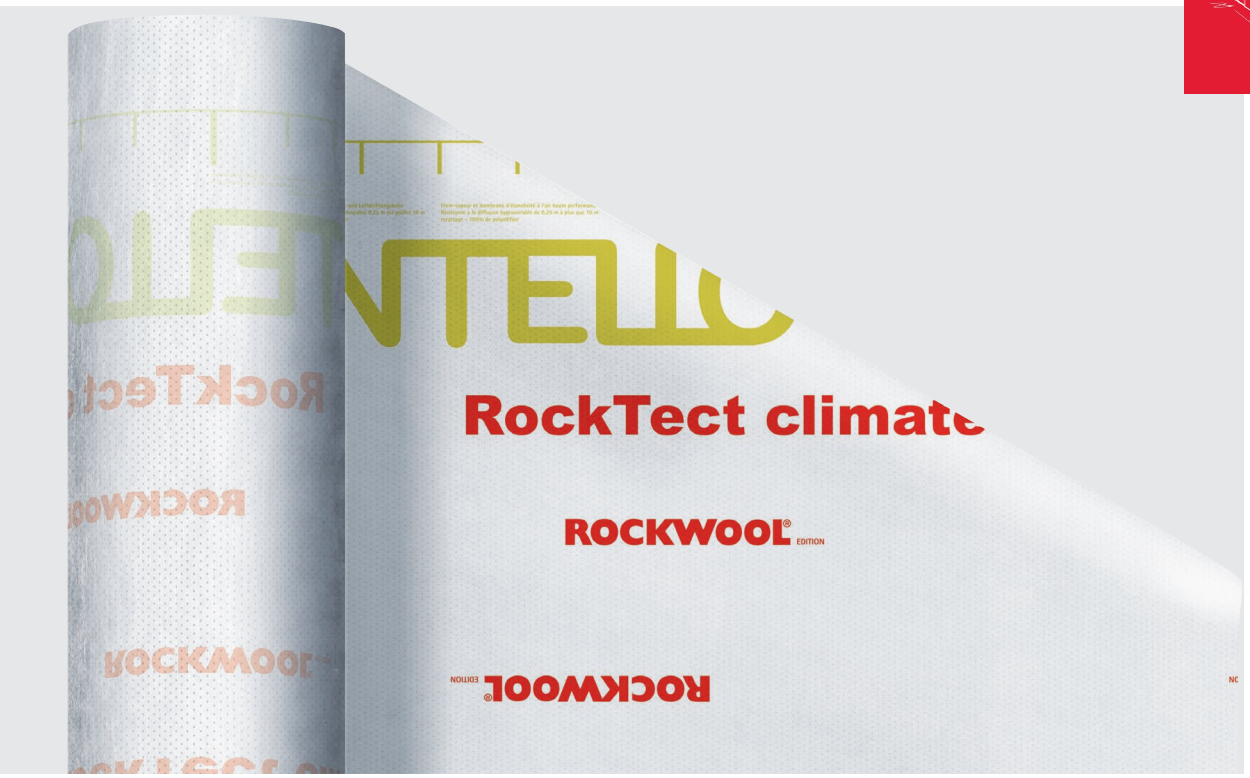
FÜR FACHBETRIEBE/FACHLEUTE
AUSGABE ÖSTERREICH 01/2025

RockTect Luftdichtsystem
Feuchtevariable Dampfbremse

RockTect INTELLO® climate Plus

Technisches Datenblatt



Die feuchtevariable und reißfeste Dampfbremse RockTect INTELLO climate Plus ist Bestandteil des RockTect Luftdichtsystems für den Dachgeschoss-/Innenausbau. RockTect bietet alle Komponenten für die sichere Erstellung einer dauerhaft luftdichten Gebäudehülle.

Die Dampfbremse RockTect INTELLO climate Plus verfügt über folgende Eigenschaften:

- hochleistungsfähig und feuchtevariabel, s_d: 0,25 – 25,0 m
- im Winter effizient diffusionshemmend
- im Sommer größtmögliche Diffusionsoffenheit
- besonders reißfest durch Armierung
- leicht zu verarbeiten

ROCKWOOL®

RockTect Luftdichtsystem
Feuchtevariable Dampfbremse

RockTect INTELLO® climate Plus

Beschreibung
Feuchtevariable Hochleistungsdampfbremse s_d : 0,25 bis 25,0 m für den Innenbereich. Reagiert aktiv auf direkte Umgebungsfeuchte. Im Winter effizient diffusionshemmend bei gleichzeitiger größtmöglicher Diffusionsoffenheit im Sommer.

Einsatzbereich
Als Dampfbremse bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen einsetzbar. Für ein hohes Bauschadensfreiheitspotenzial bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie diffusionsdichten Flach-/Steildächern und Gründächern. Auch bei schwierigen Außenklimabedingungen, wie z. B. im Hochgebirge einsetzbar. Die luftdichte Verklebung von Überlappungen der Dampfbremse und von Anschlüssen erfolgt mit den Klebebändern RockTect Inline, Twinline und Splitline. Der luftdichte Anschluss an aufgehende Bauteile erfolgt mit dem Dichtkleber RockTect Multikit.

Bitte beachten Sie die entsprechenden Datenblätter.

Lieferprogramm

Dicke mm	Länge x Breite/ m	m²/ Rolle	Rollen/ Palette
0,40	50 x 1,5	75	20

Technische Daten

	Stoff
Vlies	Polypropylen
Membran	Polyethylen-Copolymer
Armierung	Polypropylen-Gelege

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Farbe		weiß-transparent	
Flächengewicht		110 ± 15 g/m²	DIN EN 1849-2
Dicke		0,40 ± 0,1 mm	DIN EN 1849-2
Dampfdiffusionswiderstandszahl		μ = 18.750	DIN EN 1931
s_d-Wert	s_d	7,50 ± 0,25 m	DIN EN 1931
s_d-Wert-Feuchtevariable	s_d	0,25 - >25 m	DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	E	Euroklasse E	DIN EN 13501
Höchstzugkraft längs/quer		350 / 290 N/5 cm	DIN EN 12311-2
Dehnung längs/quer		15 / 15 %	DIN EN 12311-2
Weiterreißwiderstand längs/quer		200 N / 200 N	DIN EN 12310-1
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung		bestanden	DIN EN 1296 / DIN EN 1931
Temperaturbeständigkeit		-40 bis + 80 °C	
Luftdichtheit		durchgeführt	DIN EN 12114

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.
Lehargasse 7 · 1060 Wien
T +43 1 797 26-0
www.rockwool.at

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.