



# Wärmedämmung, Schallschutz und vorbeugender Brandschutz von hinterlüfteten Fassaden.



## Flumroc-Dämmplatten DUO und DUO D20

- hinterlüftete Fassaden
- Kerndämmungen in Zweischalen-Sichtmauerwerk



Die Naturkraft aus Schweizer Stein





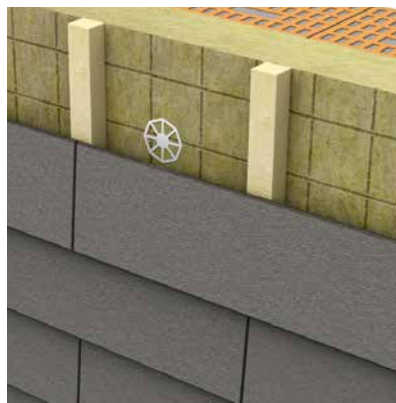
# Flumroc-Dämmplatten DUO und DUO D20

Der zweischichtige Aufbau der Steinwollämmplatten mit einer elastischen Innenseite und einer härteren Aussenschicht machen DUO und DUO D20 zur perfekten Dämmung für hinterlüftete Fassaden. Eine Rastermarkierung erleichtert den Zuschnitt.

## Eigenschaften der Flumroc-Steinwolle

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht brennbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- formstabil
- recycelbar

## Flumroc-Dämmplatte DUO



## Flumroc-Dämmplatte DUO D20



## Einsatzgebiet

Vollflächige Dämmungen in hinterlüfteten Fassaden, sowie Kerndämmungen in Zweischalen-Sichtmauerwerken.

Vollflächige Dämmung in hinterlüfteten Fassaden für Montagesysteme mit Distanzschrauben und Aluwinkelprofilen.

## Vorteile

- einseitig verdichtet
- mit Rastermarkierung
- 1 Dübel/Platte möglich

- Einschnitte für Aluwinkelprofile
- einseitig verdichtet
- mit Rastermarkierung
- 1 Dübel/Platte möglich





Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	50	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.034	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
VKF technische Auskunft	CH	26401	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250*	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
Kurzzeitige Wasseraufnahme	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	≥ 5	kPa · s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm		Einheit											
Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht											
Formate		mm	600 x 1000										
Dicken	DUO	mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
	DUO D20	mm	—	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260

Dämmdicken über 260 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.



## Swiss made

Für die Herstellung der Flumroc-Steinwolle wird vorwiegend Gestein aus dem benachbarten Kanton Graubünden verwendet.

Über 220 Mitarbeiter:innen stellen die Produktion und Auslieferung von hochwertigen Dämmprodukten für Wärmedämmung, Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz sicher.

## Die Steinwolle aus der Schweiz.



**EINFACH  
IMMER. SICHER.**

Schweizer Steinwolle mit  
natürlichem Brandschutz.

[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)

