



Dämmplatte DUO



**Verbesserte
Wärmeleitfähigkeit und
noch höhere
Druckfestigkeit!**

Dämmkraft für Ihre Aussenwände!

Die neue Dämmplatte DUO ist noch geeigneter für die Wärme- und Schalldämmung Ihrer Aussenwände. Der zweischichtige Aufbau mit unterschiedlichen Rohdichten bringt die Vorteile von hinterlüfteten Fassaden und Zweischalen-Sichtmauerwerken noch besser zur Geltung.

Mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0.034 \text{ W}/(\text{m K})$.



Die Naturkraft aus Schweizer Stein





Steinwollämmplatte DUO mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit. Die Lösung für hinterlüftete Fassaden und Zweischalen-Sichtmauerwerke.



Vorteile

- einseitig verdichtet
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Montage: 1 Dübel pro Platte
- nicht brennbar
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- mit Rastermarkierung
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

DUO – doppelter Dämmkomfort

Homogene Dämmplatte aus Steinwolle mit zwei verschiedenen Verdichtungen in der Dicke; das heisst eine anpassungsfähige hintere Seite und eine härtere Aussen-schicht als mechanischer Schutz. Die härtere Oberfläche ist zudem mit einem Raster gekennzeichnet, welcher das Zuschneiden erleichtert.

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung in hinterlüfteten Fassaden sowie im Zweischalen-Sichtmauerwerk.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte im Mittel	ρ_a	ca. 60 kg/m ³	EN 1602
Rohdichte, verdichtete Zone	ρ_a	ca. 85 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.034 W/(m K)	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität	c	830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand	CH	A1	VKF
	EU	A1	EN 13501-1
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 14679	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C*	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Konformitäts-Zertifikat	CE	No. 1163-CPD-0107	
*darüber Bindemittelverflüchtigung			

Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit									
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht	600 x 1000	8	6	5	4	4	3	3	2	2	Platten/Paket
		4.8	3.6	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	m ² /Paket
Dämmdicke über 220 mm auf Anfrage erhältlich!											
Kann auf Anfrage mit verschiedenen Beschichtungen geliefert werden.											



FLUMROC AG, Industriestrasse 8, Postfach, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11, Fax 081 734 12 13
 FLUMROC SA, Route du Bois 1, Case postale 94, CH-1024 Ecublens, Tél. 021 691 21 61, Fax 021 691 21 66
 www.flumroc.ch, info@flumroc.ch