

# Flumroc-Dämmplatte COMPACT PRO

H161

Steinwolle: Schmelzpunkt > 1000 °C ■ nicht brennbar ■ wasserabweisend ■ diffusionsoffen ■ dimensionsstabil ■ recycelbar



Dämmstoffe aus Steinwolle für die Wärmedämmung, den Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz.



Zweischichtige Dämmplatte mit spezieller Oberfläche und guter Putzhaftung für verputzte Aussenwärmedämmsysteme.

## Vorteile

- beste Putzhaftung
- keine Brandriegel erforderlich
- hohe Schalldämmung
- Zulassung für Hochhäuser
- alkalibeständig



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	80	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.034	W/(mK)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	<b>c</b>	870	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH	25907	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	$W_{ip}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	<b>r</b>	≥ 5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Maximale zulässige Dauerbelastung		5	kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 20	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 7.5	kPa	EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	$F_p$	≥ 200	N	EN 12430
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162+A1:2015-T5-CS(10)20-TR7.5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1			EN 13162
Keymark	035-FIW-1-087.0-01			EN 13162
AS-Qualität	Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen			AGI Q 132:2016

\*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit		
Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht	
Formate	mm	600 x 1000	580 x 980
Dicken	mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220	über 220

Lieferung ausschliesslich über Systemanbieter. Dämmdicken über 220 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11  
 FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. 021 691 21 61

www.flumroc.ch