

# Flumroc-Dämmplatte TOPA AKUSTIK



## Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht brennbar
- schallabsorbierend
- winkel- und massgenau
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- mit hochwertiger Beschichtung

## Produktbeschreibung

Die Steinwoll-Dämmplatte TOPA AKUSTIK ist einseitig mit einem strapazierfähigen, hellen Glasvlies beschichtet und verfügt über eine spezielle Faserausrichtung für den Lärmschutz. Die Kanten von TOPA sind gefast.

## Anwendungsbereich

Akustik-, Schall- und Wärmedämmung von Keller-, Hallen- und Tiefgaragendecken in Neubauten oder bei Renovationen. Als brandschützende Verkleidung brennbarer Bauteile.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.035 W/(mK)	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität	c	830 J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle	$\mu$	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand Steinwolle	CH	6q.3	VKF
	EU	A1	EN 13501-1
Klassierung Brand Glasvlies	CH	5.3	VKF
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 9560	VKF
Maximale Anwendungstemperatur Steinwolle		250 °C*	
Maximale Anwendungstemperatur Glasvlies		80 °C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Längenbezogener Strömungswiderstand		kPa·s/m <sup>2</sup>	28.8
Schallabsorptionskoeffizient im Mittel	60 mm	$\alpha_s$	0.86
	80 mm	$\alpha_s$	0.89
	100 mm	$\alpha_s$	0.91
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	AGI Q 132

*\*darüber Bindemittelverflüchtigung*

## Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit									
		50	60	80	100	120	140	160	180**	200**	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie od. Pakete auf	600 x 1000	8	6	4	4	4	2	2	2	2	Platten/Paket
		4.8	3.6	2.4	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	1.2	m <sup>2</sup> /Paket
Paletten, gestretcht		10	12	12	10	8	14	12	12	10	Pakete/Palette
		48.0	43.2	28.8	24.0	19.2	16.8	14.4	14.4	12.0	m <sup>2</sup> /Palette

*\*\*1 Woche Lieferfrist*